RIMAGE™

PrismPlus!™ Printer

User Guide

Benutzerhandbuch ● ユーザー ガイド ● Manuel d'utilisation ● Guía del usuario ● Manuale per l'utente

English

Corporate Headquarters:

Rimage Corporation
7725 Washington Avenue South
Minneapolis, MN 55439
USA

800-553-8312 (toll free US)

Service: +1 952-946-0004 (Asia/Pacific, Mexico/Latin America)

Fax: +1 952-944-6956

European Headquarters:

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Str. 26

63128 Dietzenbach

Germany
Tel: +49-(0) 6074-8521-0
Fax: +49-(0) 6074-8521-100

Rimage Corporation reserves the right to make improvements to the equipment and software described in this document at any time without any prior notice. Rimage Corporation reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the content hereof without obligation of Rimage Corporation to notify any person or organization of such revisions or changes.

This document may contain links to web sites that were current at the time of publication, but may have moved or become inactive since. This document may contain links to sites on the Internet that are owned and operated by third parties. Rimage Corporation is not responsible for the content of any such third-party site.

©2009, Rimage Corporation

Rimage® is a registered trademark of the Rimage Corporation. Rimage Prism*Plus!*™ is a trademark of the Rimage Corporation. Dell™ is registered trademark of Dell Computer Corporation. FireWire™ is a registered trademark of Apple Computer, Inc.

All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

110635-000_J

English

Contents

Introduction **1**

Important Information **1**

Support Information 1

Learn More Online 2

Technical Support 2

CD and DVD Recording Software Disclaimer 2

Safety and Compliance Information 3

Safety Precautions 3

Compliance Information 4

Rimage Prism Printer Specifications 5

Printer Requirements **6**

Ribbon Requirements 6

Label Design Requirements 6

Print Requirements 6

Identify the Parts of the Prism Printer **7**

Front View 7

Back View 7

Parts Information 8

Operator Panel 8

Operator Button 8

Indicator Lights 8

Set Up a Standalone Prism Printer **9**

Prepare the Prism Printer 9

Install the Rimage Software and Printer Driver 9

Install the Rimage Software 9

Install or Update the Printer Driver 9

Operate the Prism Printer **13**

Power On and Off the Prism Printer 13

Power On or Off a Standalone Printer 13

Power On or Off a Printer Connected to an Autoloader or AutoPrinter 13

Place a Disc on the Printer Tray 13

Set your Printing Preferences 14

Navigate to Print Properties 14

Set Ribbon Type, Media Type, and Print Strobe 14

Set Color Options 14

Print in Monocolor 14

Print in Color 15

Set the Print Quality 15

Maintain the Prism Printer **16**

Overview 16

Cautionary Information 16

Preventative Maintenance Schedule 16

Clean the Print Head 17

Clean the Print Head – Alternate Method 18

Change the Print Ribbon 19

Introduction

This manual provides the information needed to operate, configure, and maintain the Rimage Prism*Plus!* printer.

To unpack your Prism printer, refer to the unpacking label on the Prism printer box. To set up your Prism printer, refer to the setup and installation guide included with your Rimage autoloader or AutoPrism™ AutoPrinter, or to the *Setup a Standalone Prism Printer* section on page 9 of this user guide.

Important Information

This section provides support contact information, cautions and warnings, and product specifications for the Rimage Prism printer.

Support Information

US, Asia/Pacific, Mexico/Latin America	Europe
Rimage Corporation 7725 Washington Avenue South Minneapolis, MN 55439 USA **Attn: Rimage Services**	**Rimage Europe GmbH** Albert-Einstein-Str. 26 63128 Dietzenbach Germany
Contact Rimage Services: www.rimage.com/support.html **Email:** http://www.rimage.com/support_form.cfm **Telephone:** North America: 800-553-8312 Asia/Pacific, Mexico/ Latin America: 952-946-0004 **Fax:** 952-946-6956	**Contact Rimage Services Europe:** www.rimage.com/support.html **Email:** support@rimage.de **Telephone:** +49-(0) 1805-7462-43 **Fax:** +49-(0) 6074-8521-100

When you contact Rimage Services, please provide:	My Rimage Product Information:
• System serial number and software version. • Functional and technical description of the problem. • Exact error message received.	Copy this information from your Rimage Product for future reference. ✎ **Note**: Make sure you update the Serial Number here anytime you receive a replacement printer.
	Serial Number:
	Product Name:
	Date of Purchase:

Learn More Online

At www.rimage.com/support.html, you can experience Rimage's world-class Support and Services.

From the **Support** home page:	From your product page you can access:
1. Select your **product family**. 2. Select your **product**. 3. Learn more on the **product page**.	• Information about the latest software and firmware updates • Product specifications • The latest documents • Current firmware and driver downloads

Technical Support

Support for the Rimage Prism*Plus!* Printer is available through your authorized reseller.

Important! Make sure that you register your Prism printer so that Rimage can notify you of upgrades as they become available.

CD and DVD Recording Software Disclaimer

This Product, Software, or Documentation may be designed to assist you in reproducing material in which you own the copyright or have obtained permission to copy from the copyright owner. Unless you own the copyright or have permission to copy from the copyright owner, you may be violating copyright law and be subject to payment of damages and other remedies. If you are uncertain about your rights, you should contact your legal advisor. If you are neither in possession of the copyright nor have authorization from the owner of the copyright, unauthorized copying of CDs and DVDs violates national and international legislation and can result in severe penalties.

Safety and Compliance Information

This manual and the indications on the product allow proper and safe operation. The indication marks below help protect you and other persons from injury, and equipment from damage.

⚠ ***Warning!*** *According to ANSI (American National Standards Institute) standards, a warning is used to indicate situations that could result in bodily injury to personnel operating or maintaining the equipment.*

⚠ ***Caution:*** *Indicates that failure to observe this guideline could result in loss or damage to the equipment, product, software, or data.*

Safety Precautions

To ensure safety, read these precautions and familiarize yourself with their meaning before using the equipment.

⚠ ***Warning!***

- *Do not disassemble or use tools on the printer. All service procedures should be performed by an authorized field technician, or sent in for repair. Do not service the printer with the power cord plugged into the AC outlet.*

⚠ ***Caution:***

- *All equipment with AC line voltage, or low DC voltages, such as switches, power supplies, fuses, fans, non-stepper motors, must be replaced with Rimage-approved components to maintain the safety approval issued by UL.*
- *Do not reach inside the printer unless absolutely necessary. There may be sharp edges on some metal parts.*
- *Do not use the printer if it is overheating or an abnormal smell is detected. This may result in a fire and electric shock. In case of heating or abnormal smell, immediately disconnect the cable from the outlet. Contact your dealer for repairs.*
- *Do not place or store the printer in a location where children may reach it. Severe injuries and equipment damage may occur if the printer is turned over or falls down.*
- *Allow sufficient free space for opening the printer tray. Do not touch the printer tray while it is moving.*

Compliance Information

Product	Prism*Plus!* printer
Model	CDRPS
Notice for USA	Tested to Comply with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE. **NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by tuning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more the following measures: • Reorient or relocate the receiving antenna. • Increase the separation between the equipment and receiver. • Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. This product complies with UL 60950 3rd Edition.
Notice for Canada	**Canadian Department of Communications (DOC) Statement** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise for digital apparatus specified in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. Product Safety Statement **This product is in compliance with CSA C22.2 No.60950** **Déclaration du Service canadien des communications (DOC)** Cet appareil numérique n'excède pas les limitations de classe B relatives aux émissions de bruit des appareils numériques établies par les règlements sur les interférences radio du Service canadien des communications. Déclaration de sécurité du produit **Ce produit est conforme à la réglementation CSA C22.2 N° 60950.**
Notice for Europe	This product is in conformity with the EMC Directive (89/336/EEC) and the Low-Voltage Directive (73/23/EEC) through compliance with the following European standards: EN 60950, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
Notice for Japan	This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, the user may be required to take corrective action. Translation: この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
Notice for Australia	This product complies with AS/NZS CISPR22:2004.

Rimage Prism Printer Specifications

✎ **Note:** For autoloader specifications, refer to your autoloader user guide.

Print Speed	0.65 inches/second @ 300 x 300 dpi, typical 0.45 inches/second @ 300 x 600 dpi, typical
Printing Modes	Single-pass (standard) and double-pass (monocolor ribbon only) for improved print quality on some media types
Print Quality	300x300 or 300x600 dpi (11.8 dots per mm)
Printing Direction	Images are printed from a top to bottom orientation as the media is moving out of the machine.
Media Types	120mm CD and DVD media with thermal protective layers
Standard Ribbon Color	Black, Red, and Blue monocolor ribbons
Multi-Color Ribbon	3-color (CMY) panel ribbon
Ribbon Capacity	
Monochrome black	2100 discs
Monochrome red	2100 discs
Monochrome blue	2100 discs
3-color panel	500 discs
Physical Size	
Height	6.0 in (15.24 cm)
Width	8.5 in (21.59 cm)
Depth	14.0 in (35.56 cm) Leave an additional 3.5 inches (9 cm) for cabling.
Weight	20 lb (9 kg)
Interface	USB 1.0 (USB supported with Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003)
Power	100 – 240 VAC, 50-60 Hz, 1.10 – 0.55 Amp, auto-ranging 500 watt maximum

Temperature and Humidity

	Printer	Ribbon
Operating Temperature	60 to 90 F (16 to 35 C)	
Humidity	30 to 80% non-condensing	30 to 80% relative humidity, non-condensing. Avoid direct sunlight.
Storage Temperature	5 to 95 F (-15 to 35 C)	23 to 104 F (-5 to 40 C)

English

Printer Requirements

This section provides information about ribbons, acceptable label formats, and acceptable file formats for print.

Ribbon Requirements

Important! Rimage supports only the use of Rimage brand ribbons in our printers. Printer issues that occur as a result of using ribbons by manufacturers other than Rimage are not included under your Rimage warranty or maintenance agreement.

The Prism printer requires ribbons designed specifically for use with the printer. The table below lists the type of ribbon to use with your printer.

Ribbon Color	Part Number	Number of Discs Printed
Black	201737-006	2100
Red	202082-002	2100
Midnight Blue	203217-001	2100
Multicolor	202506-001	500

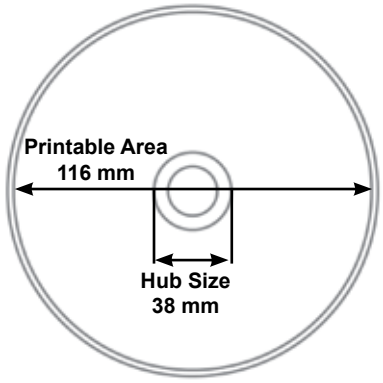
Store the ribbons at -5°C (23°F) to 40°C (104°F) and at 30 to 80% relative humidity, non-condensing. Avoid direct sunlight.

Label Design Requirements

The Prism printer Windows-compatible software ships with the CD Designer™ label editor software. This software is installed on your PC during a typical installation of the Rimage software. If you have a Windows-based PC, you can use CD Designer to design your labels.

If you prefer to design your labels in a software application other than CD Designer, use the following criteria:

- File format – For best results, save your labels as JPG or TIF files. These file formats must be converted before printing. If you are using CD Designer, import the labels and save them as CD Designer files (.btw). If you are not using CD Designer, convert the labels to PDF files.
- Color mode – Labels that are imported into CD Designer must be in RGB color mode.
- Resolution – Use pictures or logos set to 300x300 dpi (Dots Per Inch) or 300x600 dpi.
- Label Design Size – The width is 5.12” (1536 pixels) and the height is 4.52” (1356 pixels).
- Printable Area – The printable area of a disc when using a Prism printer is 116 mm (4.567”) and the hub is 38mm (1.496”).



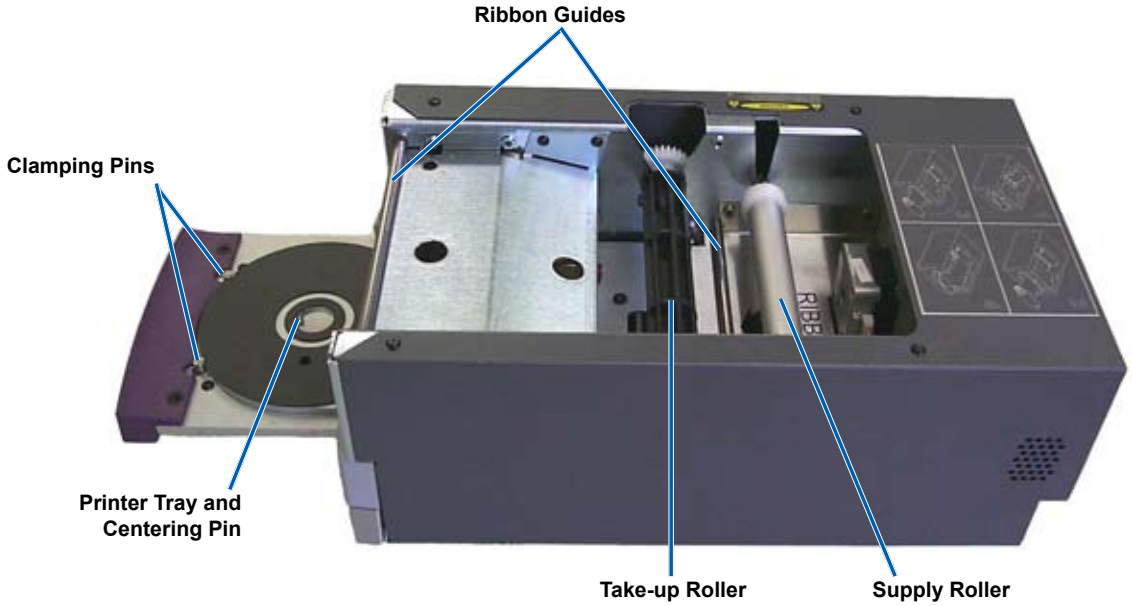
Print Requirements

Any label you create and save through CD Designer is in the correct file format (.btw) to print to a Prism on a Rimage autoloader. If you do not use CD Designer with your Prism printer, you can print labels saved as PDF files.

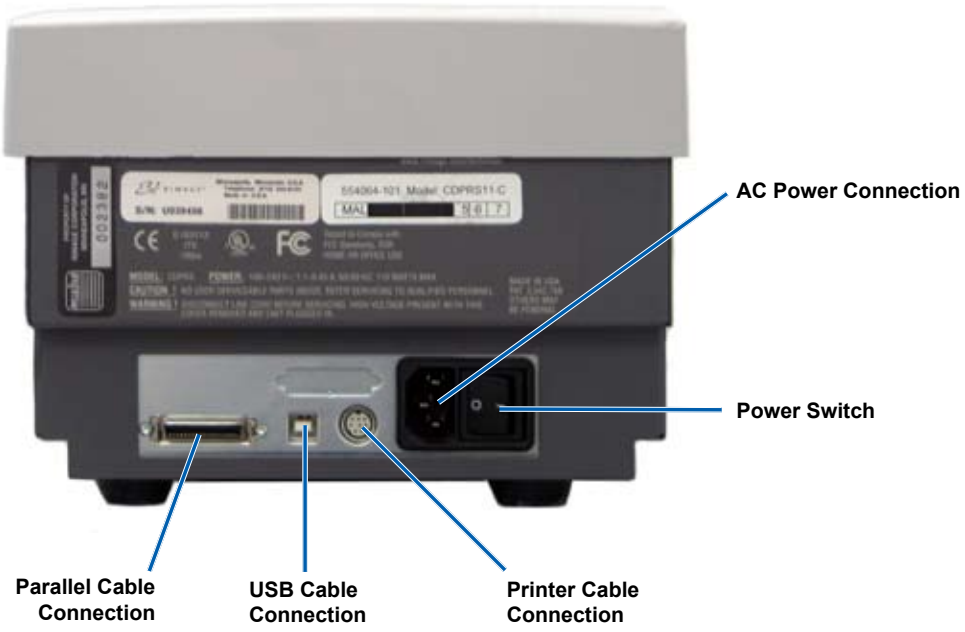
If you are using a standalone Prism printer or an AutoPrism AutoPrinter, you can print directly from any application with print capability.

Identify the Parts of the Prism Printer

Front View



Back View



English

Parts Information

Operator Panel

There are four indicator lights and an operator button on the operator panel located on the front of the printer.

Operator Button

Press the operator button to open and close the printer tray. There is a yellow indicator light in the center of this button.

Indicator Lights

The indicator light conditions described below reflect conditions on a Standalone Prism printer. Prism printers that are mounted on autoloaders have different conditions. For conditions of printers on autoloaders, refer to the autoloader user guide.

Image	Name	Functionality
	Error	• The yellow indicator light located on the operator button illuminates when an error occurs while printing. • The Error indicator light and the Disc Not Present indicator light flash when the printer is in cleaning mode. • The Error indicator light illuminates and the Disc Not Present indicator light flashes at a slow rate when the ribbon is out.
	Disc Not Present	• The yellow Disc Not Present indicator light flashes a fault code when an error occurs. After the error is resolved, press the operator button to turn off the indicator light. • The Disc Not Present indicator light illuminates when the tray is empty or when the disc is not properly clamped. When a disc is placed on the tray, the Disc Not Present indicator light turns off. • In Multiply Copy mode, the Disc Not Present indicator light illuminates until the disc is removed from the pad. • The Disc Not Present indicator light flashes continuously at slow rate when the ribbon is low (less than 100 prints remain). This applies only to monocolor ribbons and only if you have not changed or switched ribbons since loading the current ribbon. • The Disc Not Present indicator light flashes at a slow rate while the Error indicator light illuminates when the ribbon is out. • The Disc Not Present indicator light and the Error indicator light flash when the printer is in cleaning mode.
	Active	• The yellow Active indicator light flashes when the printer is operating. • The Active indicator light flashes continuously at a slow rate when the printer is in AutoPrinter mode.
	Power	• The green Power indicator light illuminates when the printer is powered on. • The Power indicator light flashes when the system board requires reprogramming. • The Power indicator light turns off when the printer detects a bad pixel element in the print head. The Power indicator light turns back on when a disc is placed on the tray and you can continue to print discs. If you continue to print, small lines may occur in your print jobs. This is an indication that the print head may require replacement. • The Power indicator light turns off when the printer is powered off.

Set Up a Standalone Prism Printer

This section provides the information needed to set up a standalone Prism printer.

Important!

- Read through all set up instructions before you begin to set up your printer.
- If your Prism printer is part of an autoloader or AutoPrism AutoPrinter system, refer to your autoloader's setup and installation guide for instructions.

Prepare the Prism Printer

Use the procedure below to prepare the Prism printer for use.

1. Connect the **cables**.
   a. Connect the **USB cable** from the rear of the Prism printer to a USB port on the external control center (PC).
   b. Connect the **power cord** to the rear of the printer.
   c. Connect the **power cord** to a suitable electrical outlet.
2. Install the **print ribbon**, refer to the *Change the Print Ribbon* procedure on page 19.
3. Install the **Rimage software** and Prism **printer driver**. Refer to the *Install or Update the Printer Driver* procedure on page 9.

Install the Rimage Software and Printer Driver

Use this information if your Prism is a standalone printer or part of an AutoPrism AutoPrinter system.

Important! If your Prism printer was included with a Rimage autoloader all Rimage software including the printer driver comes pre-installed on the embedded or external control center (PC).

Before you can operate a standalone Prism printer or an AutoPrism AutoPrinter, install the Rimage software and Prism printer driver.

Before you install the Rimage software and Prism printer driver, make sure that you have correctly prepared the Prism printer for its intended use. Refer to the *Prepare the Prism Printer* procedure on page 9.

Install the Rimage Software

1. Insert the **Rimage CD Designer Software Suite disc** that shipped with the printer into the PC disc drive.
2. Open the file named **setup.exe**.
3. Follow the **prompts** to install the software. The CD Designer software is installed.

Install or Update the Printer Driver

You must install the driver for the Prism before you can use the printer with any label editing software. You may also need to update the driver if the version is outdated.

Information on the latest version of the driver, including features and release date, is available in the release notes at www.rimage.com/support.html. **Navigate:** Printers > Support - Prism > Downloads tab.

This procedure describes how to install or update the Prism driver for Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003.

1. If the **CD Designer application** is open, close it.
2. If you are using Windows Server 2003, the **Disallow installation of printers using kernel-mode drivers** setting must be disabled. Follow these steps to disable the setting:

   Note: Skip to step 3 if you are using Windows 2000 or Windows XP.

   a. **Navigate:** Start > Run. The *Run* window opens.

b. Enter **MMC** (Microsoft Management Console).
c. Select **OK**. The *Console1* window opens.
d. Add a **Snap-In**.
   i. From the *Console1* window, **navigate:** File > Add/Remove Snap-In. The *Add/Remove Snap-In* window opens with Console Root as the default folder.
   ii. From the *Add/Remove Snap-In* window, select **Add**. The *Add Standalone Snap-In* window opens.
   iii. Select the **Group Policy Object Editor** Snap-In.

   Tip: Scroll down until you see the desired Snap-In.

   iv. Select **Add**. The *Select Group Policy Object* wizard opens and *Local Computer* displays as the *Group Policy Object* default.
   v. From the wizard, select **Finish**. The wizard closes and the *Add Standalone Snap-In* window displays.
   vi. Select **Close** to close the *Add Standalone Snap-In* window. The *Add/Remove Snap-In* window displays.
   vii. From the *Add/Remove Snap-In* window, select **OK**. The *Add/Remove Snap-In* window closes and the *Console1* window displays with *Local Computer Policy* in the ***Name*** list and in the left pane.
e. Navigate to the **printers settings**.
   i. **Navigate:** Local Computer Policy > Computer Configuration > Administrative Templates.
   ii. Select **Printers**. The settings of the *Printers* display in the right pane.
f. Adjust the **settings**.
   i. Double-click the **Disallow installation of printers using kernel-mode drivers**. The *Disallow installation of printers using kernel-mode drivers Properties* dialog box opens.

   Tip: Selecting a setting opens an information pane about the setting.

   ii. From the dialog box, select the **Disabled** option button.
   iii. Select **OK**. The *Properties* dialog box closes.
   iv. Close the ***Console1*** window. You are prompted to save.
   v. Save the **console**, if desired.

   Note: The *Printers* settings are applied and saved, even if the MMC console is not saved.

3. If you are updating the driver and have already used the printer, do the following:

Note: Skip to step 4 if there is currently no driver installed.

a. Delete the earlier version of the **driver**.
   i. Navigate to the **print settings**.
      - In Windows 2000, **navigate**: Start > Settings > Printers. The *Printers* dialog box opens.
      - In Windows XP and Windows Server 2003, **navigate**: Start > Printers and Faxes. The *Printers and Faxes* dialog box opens.

   ii. Right-click on the following files:

   Note: Depending on how your Prism is being used, you may see one or both of these files.
      - **Rimage Perfect Image Printer PF**
      - **Prism on COMX**

   iii. Select **Delete**.
b. Download the **new driver** file from the Rimage website:
   i. **Navigate:** www.rimage.com/support.html > Printers > Support - Prism > Downloads tab.
   ii. Under *Drivers*, select the **appropriate driver**.
   iii. Save the **file** to your desktop.
   iv. Run the **self-extracting Zip file** on the desktop.

   Note: By default, the driver files are extracted into a new folder called **Win2K_XP** on the C drive. You do not need to browse to a different location.

   v. Close any open **Windows applications**.

4. Install the **printer driver**.

   ⓘ **Important!** If you see a warning stating that the software did not pass Windows Logo testing, select **Continue Anyway**.

   a. If the driver is being installed for the first time, make sure that the **software CD** is in the PC disc drive.

   b. Navigate to the **print settings**.
      - In Windows 2000, **navigate**: Start > Settings > Printers. The *Printers* dialog box opens.
      - In Windows XP and Windows Server 2003, **navigate**: Start > Printers and Faxes. The *Printers and Faxes* dialog box opens.

   c. Start the *Add Printer Wizard*.
      i. Select **Add Printer**. The *Add Printer Wizard* opens.
      ii. Select **Next**. A *Local or Network Printer* dialog box opens.
      iii. Select the **Local Printer** option button.
      iv. Clear the **Automatically detect and install my Plug and Play printer** checkbox.
      v. Select **Next**. The *Select the Printer Port* dialog box opens.
      vi. Select the **Use the following port** option button.
      vii. From the list of available ports, select the desired **printer port**.

      ✎ **Note:** Select the first USB port if more than one is listed.

      viii. Select **Next**. The *Install Printer Software* dialog box displays.

   d. Select the **printer driver file**.
      i. Select **Have Disk**. The *Install From Disk* dialog box opens.
      ii. Select **Browse**.
      iii. Navigate to the folder containing the Prism driver file:
         - If you just downloaded the driver, **navigate**: C: > Win2k_XP.
         - If you are installing the driver for the first time, browse to the software CD and **navigate**: Printer Drivers > Prism > Win2k_XP.
      iv. Select the ***ccd2kxp.inf*** file.
      v. Select **Open**.
      vi. Select **OK**. *Rimage Perfect Image Printer PF* displays in the ***Printers*** list.
      vii. Select **Next**.
         - If the driver is being installed for the first time, the *Name Your Printer* dialog box opens. Skip to step e.
         - If the Prism printer driver was previously installed, the *Add Printer Wizard* asks whether you wish to keep the existing driver or replace it.
      viii. Select the **Replace Existing Driver** option button.
      ix. Select **Next**. The *Name Your Printer* dialog box opens.

   e. Set up the **printer**.

      ⓘ **Important:** Do not change the printer name.

      i. In the *Name Your Printer* dialog box, select the **Yes** option button to use this printer as the default printer, if desired.
      ii. Select **Next**. The *Printer Sharing* dialog box opens.
      iii. Select the **Do not share this printer** option button.
      iv. Select **Next**. The *Print Test Page* dialog box opens.
      v. Select the **No** option button.
      vi. Select **Next**. The *Add Printer Wizard* displays the printer settings you have specified.
      vii. Select **Finish**.

   f. If you see a warning that states that the software did not pass Windows Logo testing, select **Continue Anyway**.

5. Configure the **Prism driver options**.
   a. Right-click on the **Printer icon**.
   b. Select **Properties**. The *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* window opens.
   c. On the ***Device Settings*** tab:
      i. Select the type of **installed ribbon**. A monocolor ribbon is shipped with new Prism printers.

         ✎ **Note:** The Double Print feature that is available with monocolor ribbons allows you to print the same label twice on the disc. If you would like the printed areas on your discs to have more density, enable Double Print. Using Double Print consumes more ribbon.

      ii. Change the **Master Print Strobe** to achieve the best print results.
         - 350 ms for monocolor
         - 425 ms for color
   d. On the ***Advanced*** tab:
      i. If the Prism is being used as a standalone printer or is attached to an AutoPrinter, select **Spool print documents so program finishes printing faster**.
      ii. Make sure the **Enable advanced printing features** box is clear.
   e. Verify the **USB port selection**:
      i. Select the ***Ports*** tab.

         ✎ **Note:** The USB port selected is the port that the driver attempts to use. This verifies whether this port is the correct port for the printer.

      ii. On the Prism printer, press the **operator button** to open the tray.
      iii. Place a **disc** on the printer tray.
      iv. Press the **operator button** to close the tray.
      v. Select the ***General*** tab.
      vi. Select **Print Test Page**. If the USB port selected is correct, a test image prints on the disc.
      vii. If the USB port is not correct, repeat steps i–vi, with a different USB port selected, until the test is successful.

         ⓘ **Important!** If you try multiple USB ports before the test successfully prints, be sure to delete the extra jobs in the print queue.

      viii. After a test image successfully prints, select **OK**.

The driver installation is complete.

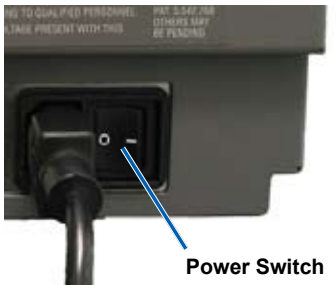
Operate the Prism Printer

This section provides information needed to operate your Prism printer.

Power On and Off the Prism Printer

Power On or Off a Standalone Printer

1. Press the **power switch** on the rear of the printer. The printer powers on and initializes.
2. Press the **power switch** again. The printer powers off.



Power On or Off a Printer Connected to an Autoloader or AutoPrinter

Follow these steps if your Prism is connected to an autoloader or AutoPrinter:

✎ **Note:** The power switch on the printer must be in 'on' position.

1. Power on the **autoloader** or **AutoPrinter**. The printer powers on and initializes.
2. Power off the **autoloader** or **AutoPrinter**. The printer powers off.

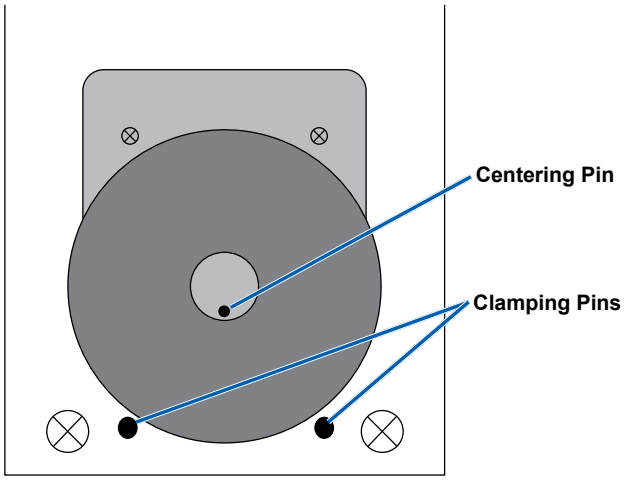
Place a Disc on the Printer Tray

1. Press the **operator button** to open the printer tray.
2. Place one **disc** on the rubber pad between the two clamping pins and the centering pin.

   ⓘ **Important!** Place the disc with the recording side facing down. The recording side has a raised stacking ring close to the hub. If a disc is inserted with the stacking ring facing up, the print head could be damaged.

   ✎ **Notes:**

   - If the disc is resting on the clamping pins, the printer tray will not close.
   - The print pad and plate vary between the standalone and the automated models. The automated models have a hole through the center of the plate; the standalone model does not. All models have a centering pin.



3. Press the **operator button**. The printer tray closes.

Set your Printing Preferences

Navigate to Print Properties

1. Navigate to print properties.
   - In Windows 2000, **navigate**: Start > Settings > Printers. The *Printers* dialog box opens.
   - In Windows XP and Windows Server 2003, **navigate**: Start > Printers and Faxes. The *Printers and Faxes* dialog box opens.
2. Right-click on **Rimage Perfect Imager Printer PF**.
3. Select *Properties* from the dropdown list. The *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* window displays.

Set Ribbon Type, Media Type, and Print Strobe

1. Navigate to Print Properties. Refer to page 14.
2. Select the ***Device Settings*** tab.
3. Select the type of **Installed Ribbon**.

   ✎ **Note:** The Double Print feature that is available with monocolor ribbons allows you to print the same label twice on the disc. If you would like the printed areas on your discs to have more density, enable Double Print. Using Double Print consumes more ribbon.
4. Select the **Media Type**.
5. Set the **Master Print Strobe**:
   - To achieve optimum print results for monocolor printing, set the Master Print Strobe to **350 ms**.
   - To achieve optimum print results for color printing, set the Master Print Strobe to **425 ms**.
   - To increase the print head life, set the Master Print Strobe to the lowest setting that provides satisfactory printing.
6. Select **Enabled** to **Enable Color Sub-Strobes**.
7. Select **OK** to save the changes and close the *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* window.

Set Color Options

You can print in one (monocolor) or more colors. Use these procedures to set up the Prism to print in color or monocolor.

Print in Monocolor

1. Install a monocolor ribbon in the printer. Refer to *Change the Print Ribbon* on page 19.
2. Navigate to Print Properties. Refer to page 14.
3. Select the ***Device Settings*** tab.
4. Select the **Installed Ribbon** setting.
5. Select **Monocolor** from the dropdown list.
6. Select the **Master Print Strobe** setting and set the value from the table below.

   ✎ **Note:** These are recommended settings for Rimage-brand media.

Media Surface	Print strobe setting for black ribbon	Print strobe setting for red ribbon	Print strobe setting for blue ribbon
Thermal-printable media	325 - 400	375 - 425	350 - 400

7. If this is a standalone printer, disable the **Perfect Print** option. This option is only available on select Rimage autoloaders.
8. Select the **Media Type**.
9. Select **OK** to save the changes and close the *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* window.

Print in Color

1. Install a multicolor ribbon in the printer. Refer to *Change the Print Ribbon* on page 19.
2. Navigate to Print Properties. Refer to page 14.
3. Select the ***Device Settings*** tab.
4. Select the **Installed Ribbon** setting.
5. Select **Color, Three Panel CMY** from the dropdown list.

   ✎ **Note:** The **Double Print** selection is disabled when a color ribbon is selected. Double print is not available during the color printing process.
6. Select the **Media Type**.
7. Select the **Print Strobe** setting and set the value anywhere in the range of 375 to 425.

   ✎ **Notes:**
   - These are recommended settings for Rimage brand media.
   - This may require multiple test printings on discs to fine-tune the color hue. Set **Enable Color Sub-Strobes** to **Enabled** to lower an individual color's print strobe. For example, this setting can be used to lower the **Yellow Print Strobe** setting when trying to eliminate a halo effect on a printed disc.
8. If this is a standalone printer, disable **Perfect Print** option. This option is only available on select Rimage autoloaders.
9. Select **Halftone Setup Properties** to make changes that affect color intensity, color balance, or pattern settings.
10. Select **OK** to save the changes and close the *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* window.

Set the Print Quality

1. Navigate to Print Properties. Refer to page 14.
2. From the ***General*** tab, select **Printing Preferences**. The *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* window opens.
3. Select **Advanced**. The *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* dialog box opens.
4. Select the **resolution**.
5. Select **OK**. The *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* dialog box closes.
6. Select **OK**. The *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* window closes.
7. Select **OK** to save the changes and close the *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* window.

Maintain the Prism Printer

Use the information in this section to keep your Prism printer in optimal operating condition.

Overview

Regular preventative maintenance of your Prism printer can help to always produce clearly printed labels. Maintenance involves cleaning the system.

Cautionary Information

Caution: *To avoid damaging the Prism printer during maintenance:*

- *Never use oils, silicone, or other lubricants on any part of the Prism.*
- *Use only non-abrasive cleaners to wipe down the surfaces of your Prism printer.*
- *Avoid pouring cleaners directly onto the Prism printer. Instead, apply the cleaner to the cloth first.*

Preventative Maintenance Schedule

Use the following table as a guideline for how often to perform preventative maintenance tasks.

Important! Failure to follow the maintenance schedule outlined below may void your warranty.

Tool	Task	Frequency
Lint-free cloth Non-abrasive, all-purpose cleaner	Clean the exterior 1. Power off the Prism. 2. Disconnect the power cord. 3. Wipe down the exterior of the printer.	Weekly
New print ribbon	Change the print ribbon. Refer to *Change the Print Ribbon* on page 19.	Monochrome black = 2100 discs Monochrome red = 2100 discs Monochrome blue = 2100 discs 3-color panel = 500 discs
Print head cleaning kit	Clean the print head. Refer to *Clean the Print Head* on page 17.	At every ribbon change or as needed

Clean the Print Head

Clean the print head at every ribbon change, or more often if streaks start to appear or the ribbon has torn.

Required tools:

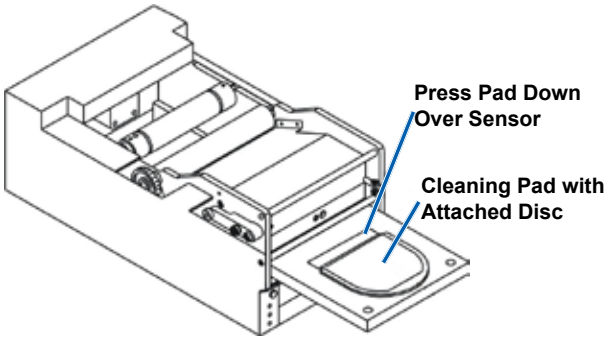
- Prism cleaning kit (PN 210555-001)
- A disc
- 99% Isopropyl alcohol
- Cotton swabs

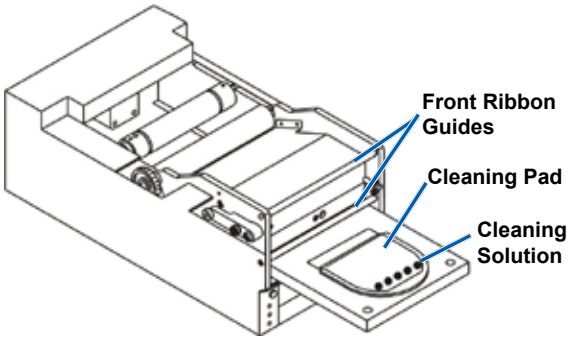
1. Prepare the **Prism**.
   a. Power off the **Prism**.
   b. Remove the **top cover**.
   c. Remove the **ribbon**. Refer to *Change the Print Ribbon* on page 19.
   d. While pressing and holding the **operator button**, power on the Prism.
   e. When the disc not present indicator light flashes, release the **operator button**.
2. Prepare the **cleaning pad**.
   a. Remove the **adhesive backing** from the cleaning pad. The cleaning pad is available in the cleaning kit.
   b. Attach the **cleaning pad** to the top of a **disc**.
3. Clean the **print head**.
   a. Place the **cleaning pad with the attached disc** on the printer tray.
   b. Press the **pad** down over the sensor.
   c. Place 5 drops of **isopropyl alcohol** on the cleaning pad.
   d. Press the **operator button** to close the printer tray and start the cleaning cycle. When the cleaning cycle is complete, the printer tray opens.
   e. If necessary, repeat step d.
   f. Remove the **cleaning pad with attached disc**.
4. Clean the front two ribbon guides.
   a. Apply isopropyl alcohol to a clean **cotton swab**.
   b. Run the swab against a ribbon guide to clean it.
   c. Repeat steps a – b for the second ribbon guide.
5. Prepare the **Prism** for use.
   a. Power off the **Prism**.
   b. Reinstall the **ribbon**.
   c. Replace the **top cover**.

      ✎ **Note:** If the printing pad on the tray becomes wet, allow the printing pad to completely dry before using the Prism.

   d. Power on the **Prism**.

The Prism is ready for use.





English

Clean the Print Head – Alternate Method

If a cleaning kit is not available, use the following cleaning procedure.

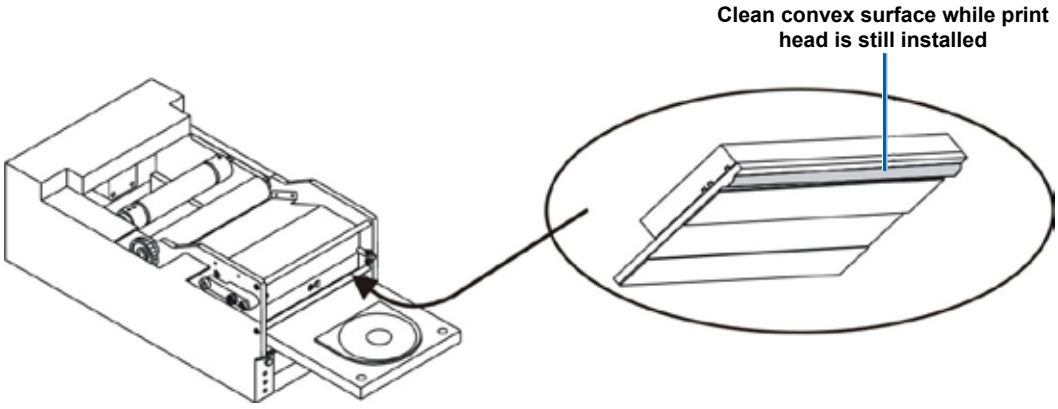
Required tools:

- 99% Isopropyl alcohol
- Cotton swabs

1. Prepare the **Prism**.
   a. Power on the **Prism**.
   b. Press the **operator button** to open the printer tray.
   c. Power off the **Prism**.
   d. Remove the **top cover**.
   e. Remove the **ribbon**. Refer to *Change the Print Ribbon* on page 19.
2. Clean the **print head**.

   Important! Do not remove the print head.

   a. Apply **isopropyl alcohol** to a cotton swab.
   b. Insert the **cotton swab** in the drawer opening and lift the swab upward as you run the swab against the print head elements.



Note: The bottom of the print head is shown to illustrate elements to clean.

3. Clean the front two **ribbon guides**.
   a. Apply isopropyl alcohol to a clean **cotton swab**.
   b. Run the **swab** against a **ribbon guide** to clean it.
   c. Repeat **steps a – b** for the second ribbon guide.
4. After the alcohol on the print head dries, prepare the **Prism** for use.
   a. Install the **ribbon**.
   b. Replace the **top cover**.
   c. Power on the **Prism**.

The printer is ready for use.

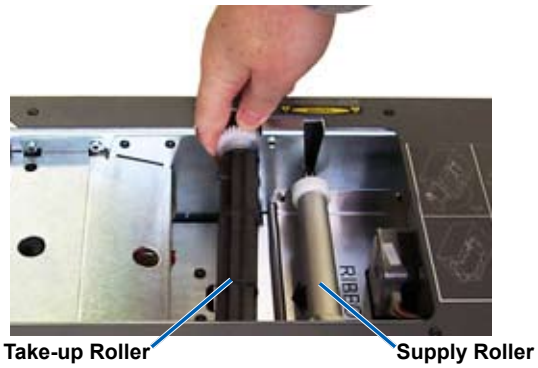
Change the Print Ribbon

Rimage supports only the use of Rimage brand ribbons in our printers. Printer issues that occur as a result of using ribbons by manufacturers other than Rimage are not included under your Rimage warranty or maintenance agreement.

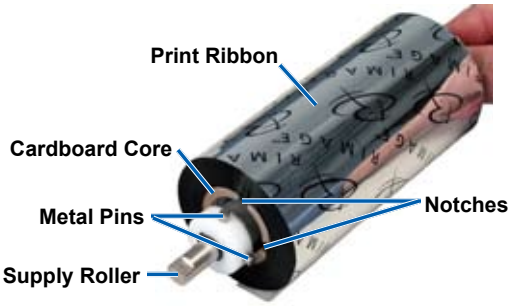
Tip: If ribbons are stored in an environment much different from that of the printer, allow time for them to become acclimated to the new environment. Allow more time for greater temperature and/or humidity differences.

Note: If you are replacing the ribbon, now is a good time to clean the print head. Refer to *Clean the Print Head* on page 17.

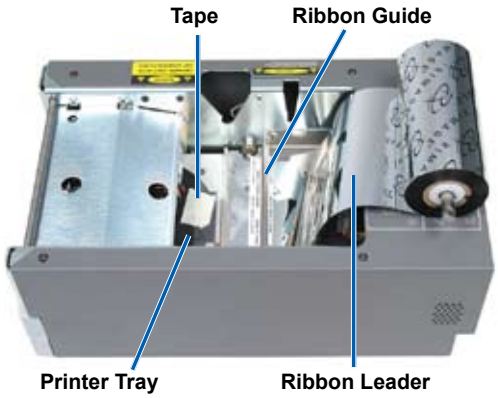
1. Access the ribbon area.
   a. Power on the **Prism**.
   b. Remove the **top cover** from the printer.
   c. Lift up the **take-up roller** so that the end with the gear comes up first, then lift the take-up roller out of the printer.
   d. Lift up the **supply roller** to remove it.



2. Load the **print ribbon**.
   a. Slide the **print ribbon** onto the supply roller.
   b. Align the two **notches** of the cardboard core to the **metal pins** on the supply roller.
   c. Peel the **ribbon leader** from the **supply ribbon**.
   d. Slide the **ribbon leader** under the **ribbon guide**.



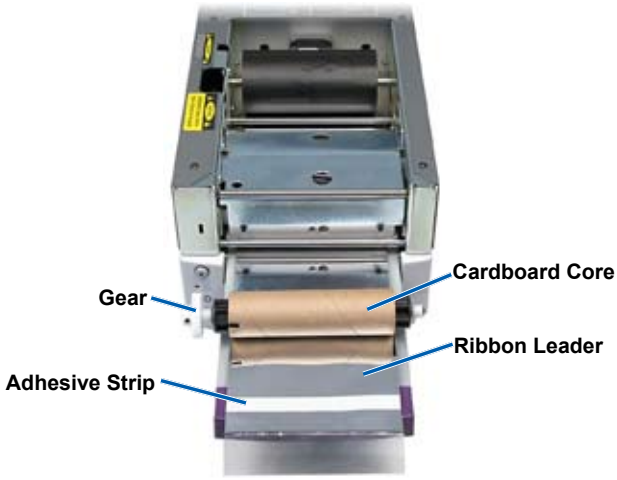
3. Tape the **ribbon leader** to the back of the printer tray as shown.



4. Install the **supply roller** as shown. Leave some slack in the ribbon leader.
   a. Press the **operator button** until the printer tray comes out. The ribbon is threaded to the front of the Prism.
   b. Remove the tape from the **printer tray**.
   c. Remove the **adhesive strip** from the ribbon leader.

5. Load the **take-up roller**.
   a. Place the **new empty cardboard core** on the take-up roller. It is designed to fit only one way.
   b. Place the **take-up roller** on top of the ribbon leader as shown.

   ⓘ **Important!** The gear must be on the correct side.

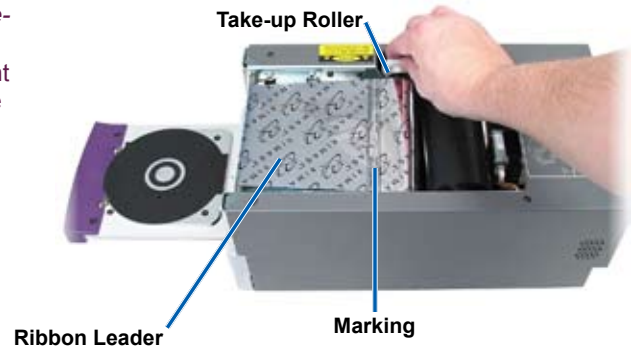


   c. Pull the **ribbon leader** up over the cardboard core and attach the **adhesive strip** to the cardboard core so that the edges on the ribbon leader are aligned to the edges of the cardboard core. The arrow illustrates the wrap direction.
   d. Roll the **ribbon leader** so that it is wrapped only once around the roller.

   ⓘ **Important!** Do not roll past the marking on the leader that states *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here.*

6. Install the **take-up roller** in the Prism and press down firmly until the take-up roller snaps into place. The ribbon should be tight and there should be no creases in the ribbon.

   Important! Do not roll the *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here* marking on the ribbon leader onto the take-up roller. The marking should not be past the point shown in the picture. If the marking is on the roller, pull the take-up roller out and roll back the ribbon. Roll the supply roller back to take up the slack.



7. Press the **operator button**. The printer tray closes.

   Note: During the ribbon validation process, the ribbon cycles past the ribbon leader. After the ribbon validation process, make sure that the ribbon is tight.

8. Install the **top cover**.
9. Make sure the printer is set for the type of ribbon installed. Refer to *Set Color Options* on page 14.

The Prism is ready for use.

Rimage Prism*Plus!*™
Benutzerhandbuch

RIMAGE®

Hauptsitz:

Rimage Corporation
7725 Washington Avenue South
Minneapolis, MN 55439
USA

800 553 8312 (gebührenfrei in USA)

Kundendienst: +1 952 946 0004 (Asien/Pazifik, Mexiko/Lateinamerika)

Fax: +1 952 944 6956

Europäischer Hauptsitz:

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Str. 26

63128 Dietzenbach

Deutschland
Tel.: +49 (0) 6074 8521-0
Fax: +49 (0) 6074 8521-100

Rimage Corporation behält sich das Recht vor, jederzeit, ohne vorherige Ankündigung, die in diesem Dokument beschriebenen Geräte und Software zu verbessern. Rimage Corporation behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit inhaltliche Änderungen vorzunehmen, ohne Verpflichtung seitens Rimage Corporation, Personen oder Unternehmen über solche Revisionen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Dieses Dokument enthält möglicherweise Links zu Websites, die zur Zeit der Veröffentlichung aktuell waren, jedoch inzwischen verschoben oder inaktiv wurden. Dieses Dokument enthält möglicherweise Links zu Internetseiten, die das Eigentum von Drittanbietern sind und von diesen verwaltet werden. Rimage Corporation ist für den Inhalt von Drittanbieter-Sites nicht verantwortlich.

©2009, Rimage Corporation

Rimage® ist eine eingetragene Marke der Rimage Corporation. Rimage Prism*Plus!*™ ist eine Marke der Rimage Corporation. Dell™ ist eine eingetragene Marke der Dell Computer Corporation. FireWire™ ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc.

Alle anderen Marken und eingetragene Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

110635-000_J

Inhalt

Einführung **1**

Wichtige Informationen **1**

Supportinformationen 1

Weitere Online-Informationen 2

Technischer Support 2

Haftungsausschluss für die CD- und DVD-Aufzeichnungssoftware 2

Sicherheits- und Konformitätsinformationen 3

Sicherheitsvorkehrungen 3

Konformitätsinformationen 4

Rimage Prism-Drucker – Spezifikationen 5

Drucker-Anforderungen **6**

Band-Anforderungen 6

Grafikdesign-Anforderungen 6

Druck-Anforderungen 6

Ansicht und Bedienelemente **7**

Vorderansicht 7

Rückansicht 7

Bedienungs- und Anzeigeelemente 8

Bediener-Display 8

Bedienertaste 8

Kontrollleuchten 8

Einrichten eines eigenständigen Prism-Druckers **9**

Vorbereiten des Prism-Druckers 9

Installieren der Rimage-Software und des Druckertreibers 9

Installieren der Rimage-Software 9

Installieren oder Aktualisieren des Druckertreibers 9

Bedienung des Prism-Druckers **13**

Ein- und Ausschalten des Prism-Druckers 13

Ein- und Ausschalten eines eigenständigen Druckers 13

Ein- und Ausschalten eines an eine Roboter-Station oder einen AutoPrinter angeschlossenen Druckers 13

Einlegen einer Disc in die Druckerschublade 13

Festlegen der Druckvoreinstellungen 14

Navigieren zu den Druckeigenschaften 14

Festlegen von Bandtyp, Medientyp und Druckintensität 14

Festlegen von Farboptionen 14

Einfarbiger Druck 14

Mehrfarbiger Druck 15

Festlegen der Druckqualität 15

Warten des Prism-Druckers **16**

Übersicht 16

Vorsichtsmaßnahmen 16

Präventiver Wartungsplan 16

Reinigen des Druckkopfs 17

Reinigen des Druckkopfs – alternative Methode 18

Austauschen des Druckbands 19

Einführung

In diesem Handbuch erhalten Sie Informationen über den Betrieb, die Konfiguration und die Wartung des Rimage Prism*Plus!*-Druckers.

Anweisungen zum Auspacken des Prism-Druckers entnehmen Sie bitte dem Auspackhinweis auf der Prism-Druckerschachtel. Informationen zum Einrichten des Prism-Druckers entnehmen Sie bitte den Einrichtungs- und Installationsanweisungen, die im Lieferumfang Ihrer Rimage-Roboter-Station oder AutoPrism™ AutoPrinter enthalten sind, oder lesen Sie in diesem Handbuch auf Seite 9 den Abschnitt *Einrichten eines eigenständigen Prism-Druckers*.

Wichtige Informationen

In diesem Abschnitt finden Sie Supportinformationen, Sicherheitshinweise, Warnhinweise und Produktspezifikationen für die Rimage Prism-Drucker.

Supportinformationen

USA, Asien/Pazifik, Mexiko/Lateinamerika	**Europa**
Rimage Corporation 7725 Washington Avenue South Minneapolis, MN 55439 USA **z. Hd.: Rimage Services**	**Rimage Europe GmbH** Albert-Einstein-Str. 26 63128 Dietzenbach, Deutschland
Rimage-Kundendienst: www.rimage.com/support.html **Email:** http://www.rimage.com/support_form.cfm **Telefon:** Nordamerika: 800-553-8312 Asien/Pazifik, Mexiko/Lateinamerika: 952-946-0004 **Fax:** 952-946-6956	**Rimage-Kundendienst in Europa:** www.rimage.com/support.html **Email:** support@rimage.de **Telefon:** +49-(0) 1805-7462-43 **Fax:** +49-(0) 6074-8521-100

Wenn Sie sich an den Rimage-Kundendienst wenden, halten Sie folgende Informationen bereit: • Seriennummer und Softwareversion des Systems. • Funktionelle und technische Beschreibung des Problems • Genauer Wortlaut der angezeigten Fehlermeldung	**Rimage-Produktinformationen:** Übertragen Sie diese Informationen von Ihrem Rimage-Produkt zur späteren Bezugnahme. ✎ **Hinweis**: Wenn Sie einen Ersatzdrucker erhalten, aktualisieren Sie hier die Seriennummer.
	Seriennummer:
	Produktname:
	Kaufdatum:

Weitere Online-Informationen

Informieren Sie sich unter www.rimage.com/support.html, über den Support und Kundendienst von Rimage.

Auf der **Support**-Website: 1. Wählen Sie die **Produktfamilie** aus. 2. Wählen Sie das **Produkt** aus. 3. Informieren Sie sich auf der **Produktseite** genauer über das jeweilige Produkt.	Auf der Produktseite stehen folgende Informationen zur Verfügung: • Informationen über die neuesten Software- und Firmware-Updates • Produktspezifikationen • Die neuesten Dokumente • Downloads der aktuellen Firmware und Treiber

Technischer Support

Der Support für den Rimage Prism*Plus!* -Drucker erfolgt über Ihren Vertragshändler.

Wichtig: Registrieren Sie Ihren Rimage Prism-Drucker, damit wir Sie über neue Upgrades informieren können.

Haftungsausschluss für die CD- und DVD-Aufzeichnungssoftware

Dieses Produkt, diese Software oder diese Dokumentation wurde konzipiert, um Ihnen bei der Reproduktion von Material zu helfen, für das Sie das Copyright besitzen oder die Kopiererlaubnis vom Copyright-Eigentümer erhalten haben. Wenn Sie das Copyright nicht besitzen oder nicht die Kopiererlaubnis vom Copyright-Eigentümer erhalten haben, verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrechtsgesetze und können zu Schadensersatzleistungen oder zur Zahlung sonstiger Schäden angewiesen werden. Wenn Sie Ihre Rechte nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Rechtsberater. Besitzen Sie weder das Urheberrecht noch die Genehmigung des Urheberrechtsinhabers, stellt das unbefugte Kopieren von CDs und DVDs einen Verstoß gegen nationales und internationales Recht dar, was schwere Strafen nach sich ziehen kann.

Sicherheits- und Konformitätsinformationen

Dieses Handbuch und die Angaben zum Produkt ermöglichen einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb. Die folgenden Hinweiszeichen helfen Ihnen, sich selbst und andere Personen vor Verletzungen zu schützen und Schäden am Gerät zu vermeiden.

⚠ ***Warnung!*** *Gemäß ANSI-Normen (American National Standards Institute) wird durch eine Warnung auf Situationen hingewiesen, in denen Personen, die ein Gerät bedienen oder warten, verletzt werden können.*

⚠ ***Vorsicht:*** *Weist darauf hin, dass bei Nichtbeachtung dieser Richtlinie das Gerät, das Produkt oder die Software beschädigt werden oder Daten verloren gehen können.*

Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie aus Sicherheitsgründen vor dem Verwenden des Geräts diese Vorsichtsmaßnahmen durch und machen Sie sich mit deren Bedeutung vertraut.

⚠ ***Warnung!***

- *Zerlegen Sie den Drucker nicht und setzen Sie keine Werkzeuge daran ein. Alle Reparaturarbeiten müssen von einem befugten Mitarbeiter des technischen Außendienstes durchgeführt werden, oder Sie schicken das Gerät zur Reparatur ein. Führen Sie keine Arbeiten am Drucker durch, wenn dieser am Netz angeschlossen ist.*

⚠ ***Vorsicht:***

- *Damit die Sicherheitszulassung von UL aufrechterhalten werden kann, sind sämtliche Gerätekomponenten, für die WS-Netzspannung oder niedrige GS-Spannung verwendet wird (z. B. Schalter, Netzgeräte, Sicherungen, Lüftungen oder Motoren, bei denen es sich nicht um Schrittmotoren handelt), durch von Rimage zugelassene Komponenten zu ersetzen.*
- *Greifen Sie nicht in den Drucker, sofern dies nicht unbedingt erforderlich ist. Einige Metallteile können scharfe Kanten haben.*
- *Verwenden Sie den Drucker nicht wenn er überhitzt ist oder unnormale Gerüche abgibt. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlags. Ziehen Sie bei Überhitzung oder unnormalen Gerüchen sofort das Netzkabel aus der Steckdose. Wenden Sie sich zur Reparatur an Ihren Händler.*
- *Betreiben oder lagern Sie den Drucker nicht an einem für Kinder zugänglichen Ort. Wird der Drucker umgeworfen oder fällt er herunter, kann dies zu schweren Verletzungen und Schäden führen.*
- *Achten Sie auf ausreichenden Platz zum Öffnen der Schublade des Druckers. Berühren Sie nicht die sich bewegende Schublade.*

Konformitätsinformationen

Produktname:	Prism*Plus!*-Drucker
Modell:	CDRPS
Hinweis für USA	Getestet, um die FCC-Standards für PRIVATE ODER GESCHÄFTLICHE NUTZUNG einzuhalten. **HINWEIS:**Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnanlagen. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Funkfrequenzenergie aus und kann, falls nicht gemäß den Anweisungen aufgestellt, installiert und verwendet, nachteilige Störungen bei Funkkommunikationen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass die Störungen bei einer bestimmten Aufstellung nicht auftreten. Wenn dieses Gerät nachteilige Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beheben: • Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einer anderen Stelle auf. • Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Receiver. • Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht zum selben Stromkreis gehört, an den der Receiver angeschlossen ist. • Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe. Dieses Produkt entspricht UL 60950 3rd Edition.
Hinweis für Kanada	**Erklärung des kanadischen Kommunikationsministeriums** Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die für digitale Geräte der Klasse B geltenden Funkstörungsgrenzwerte aus den vom kanadischen Kommunikationsministerium veröffentlichten Bestimmungen für Funkstörungen. Erklärung zur Produktsicherheit **Dieses Produkt entspricht CSA C22.2 Nr. 60950.** **Déclaration du Service canadien des communications (DOC)** Cet appareil numérique n'excède pas les limitations de classe B relatives aux émissions de bruit des appareils numériques établies par les règlements sur les interférences radio du Service canadien des communications. Déclaration de sécurité du produit **Ce produit est conforme à la réglementation CSA C22.2 N° 60950.**
Hinweis für Europa	Dieses Produkt entspricht der EMC-Richtlinie (89/336/EEC) und der Richtlinie für Niedrigspannung (73/23/EEC) unter Einhaltung der folgenden europäischen Standards: EN 60950, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
Hinweis für Japan	Dies ist ein Produkt der Klasse B gemäß dem Standard des Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). Bei Verwendung dieses Geräts in häuslicher Umgebung können Funkstörungen auftreten, wobei der Benutzer gegebenenfalls Korrekturmaßnahmen ergreifen muss. Übersetzung: この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
Hinweis für Australien	Dieses Produkt entspricht der Norm AS/NZS CISPR22:2004.

Rimage Prism-Drucker – Spezifikationen

✎ **Hinweis:** Spezifikationen der Roboter-Station finden Sie in deren Benutzerhandbuch.

Druckgeschwindigkeit	16 mm/Sekunde bei 300 x 300 dpi, typisch 11 mm/Sekunde bei 300 x 600 dpi, typisch
Druckmodi	Einfachdruck (Standard) und Doppeldruck (nur einfarbiges Band) zur Verbesserung der Druckqualität bei einigen Medientypen
Druckqualität	300 x 300 oder 300 x 600 dpi (11,8 Punkte pro mm)
Druckrichtung	Die Bilder werden von oben nach unten aufgedruckt, während die Medien durch das Gerät laufen.
Medientypen	120-mm-CDs und -DVDs mit thermischen Schutzschichten
Standard-Bandfarbe	Einfarbig schwarze, rote und blaue Bänder
Mehrfarbiges Band	3-farbiges Band (CMY)
Bandkapazität	
Einfarbig schwarz	2100 Discs
Einfarbig rot	2100 Discs
Einfarbig blau	2100 Discs
3-farbiges Band	500 Discs
Abmessungen und Gewicht	
Höhe	6,0 Zoll (15,24 cm)
Breite	8,5 Zoll (21,59 cm)
Tiefe	14,0 Zoll (35,56 cm) Zusätzlich 3,5 Zoll (9 cm) für Kabel berücksichtigen.
Gewicht	20 lbs (9 kg)
Schnittstellen	USB 1.0 (USB unterstützt unter Windows 2000, Windows XP und Windows Server 2003)
Netzkabel	100–240 V~, 50–60 Hz, 1,10–0,55 A, automatische Einstellung max. 500 W
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	

	Drucker	Band
Betriebstemperatur	60 bis 90 F (16 bis 35 C)	
Luftfeuchtigkeit	30 bis 80 % nicht kondensierend	30 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Vermeiden Sie direkte Sonnenlichteinstrahlung.
Lagertemperatur	5 bis 95 F (-15 bis 35 C)	23 F bis 104 F (-5 C bis 40 C)

Drucker-Anforderungen

Dieser Abschnitt enthält Informationen über Bänder sowie über zum Drucken geeignete Grafik- und Dateiformate.

Band-Anforderungen

Wichtig: Rimage unterstützt bei seinen Druckern nur die Verwendung von Original-Rimage-Bändern. Druckerprobleme, die aufgrund der Verwendung von Bändern anderer Hersteller entstehen, sind durch die Rimage-Garantie oder den Wartungsvertrag nicht abgedeckt.

Für den Prism-Drucker benötigen Sie Bänder, die speziell für diesen Drucker entwickelt wurden. In der nachstehenden Tabelle sind die für den Drucker geeigneten Bandtypen aufgeführt.

Bandtyp	Teilenummer	Anzahl bedruckbarer Discs
Schwarz	201737-006	2100
Rot	202082-002	2100
Mitternachtsblau	203217-001	2100
Mehrfarbig	202506-001	500

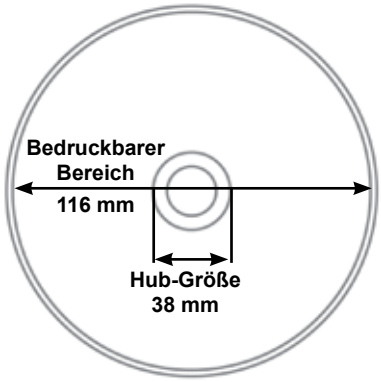
Lagern Sie die Bänder bei -5 bis 40 C und 30 bis 80 % relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend. Vermeiden Sie direkte Sonnenlichteinstrahlung.

Grafikdesign-Anforderungen

Die Windows-kompatible Prism-Druckersoftware wird mit der Grafikeditor-Software „CD Designer™“ geliefert. Diese Grafikeditor-Software wird bei der normalen Installation der Rimage-Software auf Ihrem PC installiert. Wenn Sie mit einem Windows-PC arbeiten, können Sie mit CD Designer Ihre Grafiken entwerfen.

Wenn Sie Grafiken mit einer anderen Softwareanwendung als dem CD Designer erstellen möchten, verwenden Sie die folgenden Kriterien:

- Dateiformat: Um optimale Ergebnisse zu erzielen, speichern Sie die Grafiken als JPG- oder TIF-Dateien. Diese Dateiformate müssen vor dem Drucken konvertiert werden. Wenn Sie CD Designer verwenden, importieren Sie die Grafiken und speichern Sie sie als CD Designer-Dateien (.btw). Wenn Sie CD Designer nicht verwenden, konvertieren Sie die Grafiken in PDF-Dateien.
- Farbmodus: Grafiken, die in CD Designer importiert werden, müssen im RGB-Farbmodus vorliegen.
- Auflösung: Verwenden Sie Bilder oder Logos mit 300 x 300 dpi (Punkte pro Zoll) oder 300 x 600 dpi.
- Grafikgröße: Die Breite beträgt 5,12 Zoll (1536 Pixel) und die Höhe 4,52 Zoll (1356 Pixel).
- Bedruckbarer Bereich: Der bedruckbare Bereich einer Disc liegt bei Verwendung des Prism-Druckers zwischen dem Außendurchmesser von 116 mm und dem Innendurchmesser von 38 mm.



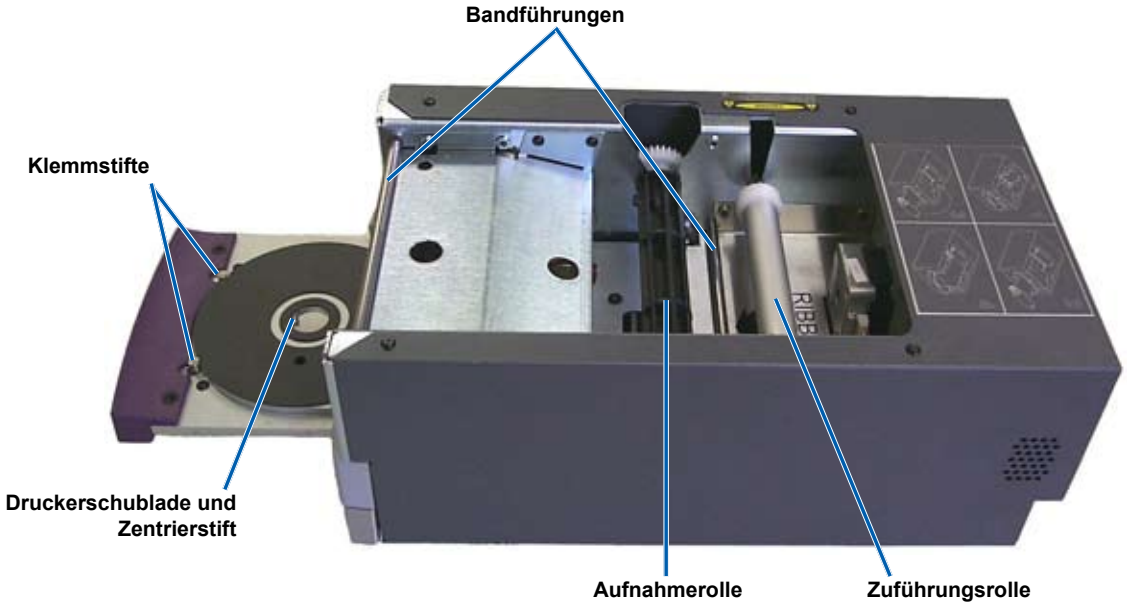
Druck-Anforderungen

Alle Grafiken, die Sie mit dem CD Designer erstellen und speichern, haben das richtige Dateiformat (.btw), um auf einem Prism-Drucker an einer Rimage-Roboter-Station gedruckt zu werden. Wenn Sie CD Designer nicht verwenden, können Sie als PDF-Dateien gespeicherte Grafiken drucken.

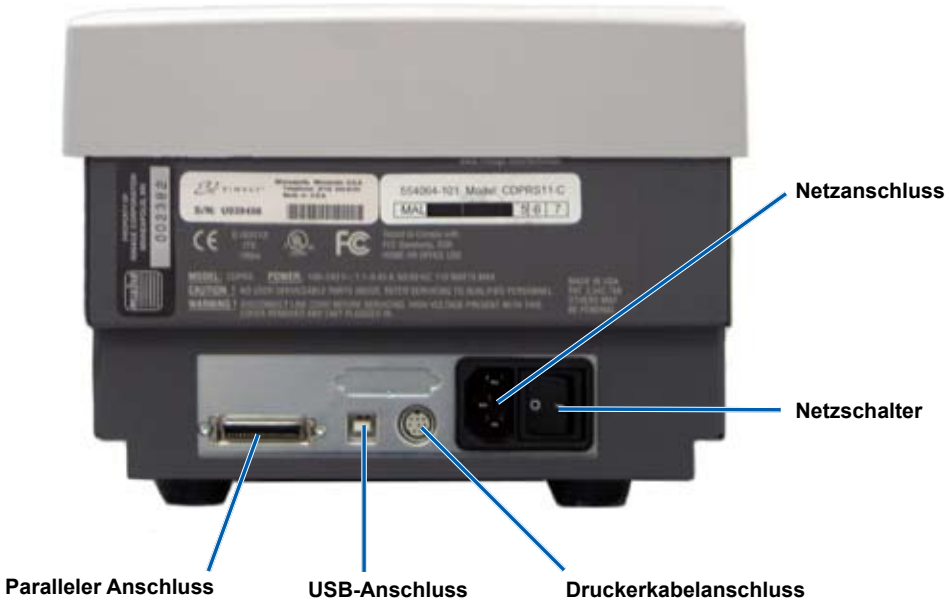
Wenn Sie einen eigenständigen Prism-Drucker oder einen Prism-Drucker auf einem AutoPrism AutoPrinter verwenden, können Sie aus jedem beliebigen Programm mit Druckfunktion direkt drucken.

Ansicht und Bedienelemente

Vorderansicht



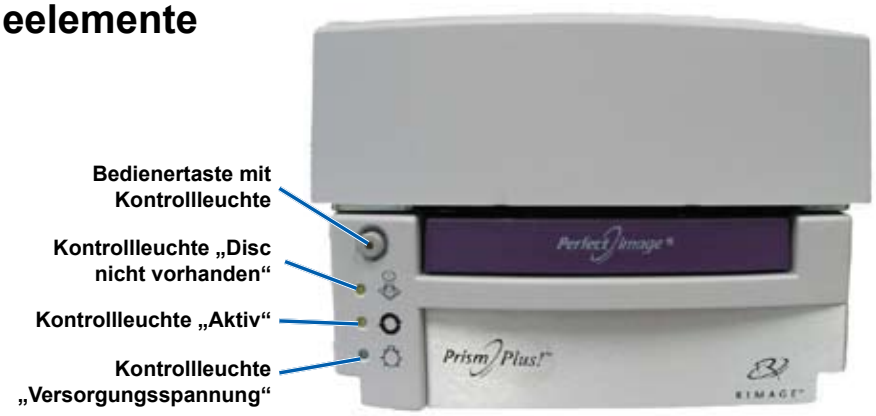
Rückansicht



Bedienungs- und Anzeigeelemente

Bediener-Display

Das Bedienfeld an der Vorderseite des Druckers umfasst vier Kontrollleuchten und eine Bedienertaste.



Bedienertaste

Mit der Bedienertaste öffnen und schließen Sie die Druckerschublade. In der Mitte der Taste befindet sich eine gelbe Kontrollleuchte.

Kontrollleuchten

Die nachstehend beschriebenen Anzeigen der Kontrollleuchten gelten für einen eigenständigen Prism-Drucker. Prism-Drucker an Roboter-Stationen verhalten sich unterschiedlich. Eine Beschreibung der Kontrollleuchten bei Druckern an Roboter-Stationen finden Sie im Handbuch der Roboter-Station.

Symbol	Name	Funktion
	Fehler	• Die gelbe Kontrollleuchte in der Bedienertaste leuchtet auf, wenn während des Druckvorgangs ein Fehler auftritt. • Befindet sich der Drucker im Reinigungsmodus blinken die Fehler-Kontrollleuchte und die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“. • Ist das Band aufgebraucht, leuchtet die Fehler-Kontrollleuchte und die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ blinkt langsam.
	Disc nicht vorhan-den	• Bei Auftreten eines Fehlers blinkt die gelbe Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“. Drücken Sie nach Beseitigung des Fehlers die Bedienertaste, um die Kontrollleuchte auszuschalten. • Die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ leuchtet auf, wenn die Schublade leer ist oder die Disc nicht richtig gegriffen wird. Wird eine Disc auf die Schublade gelegt, erlischt die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“. • Im Mehrfach-Druckmodus leuchtet die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ so lange auf, bis die Disc von der Unterlage genommen wird. • Ein geringer Bandvorrat (weniger als 100 Druckvorgänge) wird durch kontinuierliches langsames Blinken der Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ angezeigt. Dies gilt nur für einfarbige Bänder und nur, wenn das Band neu eingelegt und zwischenzeitlich nicht entnommen wurde. • Ist das Band aufgebraucht, blinkt die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ langsam, während gleichzeitig die Fehler-Kontrollleuchte aufleuchtet. • Befindet sich der Drucker im Reinigungsmodus blinken die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ und die Fehler-Kontrollleuchte.
	in Betrieb	• Ist der Drucker in Betrieb, leuchtet die gelbe Kontrollleuchte „Aktiv“. • Befindet sich der Drucker im AutoPrinter-Modus, blinkt die Kontrollleuchte „Aktiv“ langsam und kontinuierlich.
	Netzkabel	• Die grüne Netzanzeige leuchtet auf, wenn der Drucker eingeschaltet wird. • Die Netzanzeige blinkt, wenn die Elektronik neu programmiert werden muss. • Die Netzanzeige erlischt, wenn der Drucker ein fehlerhaftes Pixelelement im Druckkopf erkennt. Die Netzanzeige leuchtet wieder auf, wenn eine Disc auf die Unterlage gelegt wird und das Bedrucken von Discs fortgesetzt werden kann. Beim weiteren Drucken kann es vorkommen, dass im Druckergebnis kleine Striche zu sehen sind. Dies ist ein Hinweis darauf, dass der Druckkopf möglicherweise erneuert werden sollte. • Die Netzanzeige erlischt, wenn der Drucker ausgeschaltet wird.

Einrichten eines eigenständigen Prism-Druckers

In diesem Abschnitt erhalten Sie die Informationen, die Sie zum Einrichten eines Prism-Druckers als eigenständiges Gerät.

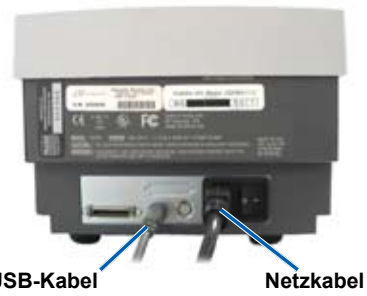
Wichtig:

- Lesen Sie alle Einrichtungsanweisungen genau durch, bevor Sie mit dem Einrichten des Druckers beginnen.
- Wenn Ihr Prism-Drucker Teil einer Roboter-Station oder einem AutoPrism AutoPrinter ist, finden Sie die entsprechenden Informationen in den Einrichtungs- und Installationsanweisungen der Roboter-Station.

Vorbereiten des Prism-Druckers

Verwenden Sie die nachfolgende Methode, um den Prism-Drucker für den Betrieb vorzubereiten.

1. Anschließen der **Kabel**.
   a. Verbinden Sie das **USB-Kabel** von der Rückseite des Prism-Druckers mit einem USB-Anschluss am externen Control Center (PC).
   b. Schließen Sie das **Netzkabel** an der Druckerrückseite an.
   c. Schließen Sie das **Netzkabel** an einer geeigneten Steckdose an.
2. Installieren Sie das **Druckband**. Lesen Sie dazu die Anleitung unter *Austauschen des Druckbands* auf Seite 19.
3. Installieren Sie die **Rimage-Software** und den Prism-**Druckertreiber**. Informationen hierzu finden Sie unter *Installieren der Rimage-Software und des Druckertreibers* auf Seite 9.



Installieren der Rimage-Software und des Druckertreibers

Verwenden Sie diese Informationen, wenn Sie den Prism-Drucker als eigenständiges Gerät oder als Teil eines AutoPrism AutoPrinter-Systems nutzen.

Wichtig: Wenn Ihr Prism-Drucker Bestandteil einer Rimage-Roboter-Station ist, ist die gesamte Rimage-Software, einschließlich des Druckertreibers, bereits auf dem integrierten oder externen Control Center (PC) vorinstalliert.

Bevor Sie einen eigenständigen Prism-Drucker oder einen AutoPrism AutoPrinter in Betrieb nehmen, installieren Sie die Rimage-Software und den Prism-Druckertreiber.

Stellen Sie vor dem Installieren der Rimage-Software und des Prism-Druckertreibers sicher, dass Sie den Prism-Drucker ordnungsgemäß für die beabsichtigte Verwendungsart vorbereitet haben. Informationen hierzu finden Sie unter *Vorbereiten des Prism-Druckers* auf Seite 9.

Installieren der Rimage-Software

1. Legen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene **Rimage CD Designer Software Suite-Disc** in das Disc-Laufwerk des PCs ein.
2. Öffnen Sie die Datei **setup.exe**.
3. Folgen Sie den **Anweisungen**, um die Software zu installieren. Die CD Designer-Software wird installiert.

Installieren oder Aktualisieren des Druckertreibers

Sie müssen den Treiber für den Prism installieren, bevor Sie den Drucker mit einer Software für die Grafikbearbeitung einsetzen können. Außerdem müssen Sie gegebenenfalls den Treiber aktualisieren.

Näheres zur neuesten Version des Treibers, einschließlich Funktionen und Datum der Veröffentlichung, finden Sie in den Versionsinformationen unter www.rimage.com/support.html. **Gehen Sie zu:** „Printer“ > „Support - Prism“ > Registerkarte „Downloads“.

Nachstehend wird die Installation bzw. Aktualisierung des Prism-Treibers unter Windows 2000, Windows XP und Windows Server 2003 beschrieben.

1. Wenn die Anwendung **CD Designer** geöffnet ist, schließen Sie sie.

2. Bei Windows Server 2003 muss die Einstellung **Disallow installation of printers using kernel-mode drivers** (Installation von Druckern, die Kernelmodustreiber verwenden, nicht zulassen) deaktiviert sein. Gehen Sie zum Deaktivieren der Einstellung wie folgt vor:

   ✎ **Hinweis:** Wenn Sie Windows 2000 oder Windows XP verwenden, fahren Sie mit Schritt 3 fort.

   a. **Gehen Sie zu:** Start (Start) > Run (Ausführen). Das Fenster *Run* (Ausführen) wird geöffnet.
   b. Geben Sie **MMC** (Microsoft Management Console) ein.
   c. Klicken Sie auf **OK**. Das Fenster *Console1* wird geöffnet.
   d. Fügen Sie ein **Snap-In** hinzu.
      i. **Navigieren** Sie vom Fenster *Console1* zu File > Add/Remove Snap-In (Datei) > Snap-In hinzufügen/entfernen). Das Fenster *Add/Remove Snap-In* (Snap-In hinzufügen/entfernen) wird mit Console Root („Konsolenstamm“) als Standardordner geöffnet.
      ii. Klicken Sie im Fenster *Add/Remove Snap-In* (Snap-In hinzufügen/entfernen) auf **Add** (Hinzufügen). Das Fenster *Add Standalone Snap-In* (Eigenständiges Snap-In hinzufügen) wird geöffnet.
      iii. Wählen Sie das Snap-In **Group Policy Object Editor** (**Gruppenrichtlinienobjekt-Editor)** aus.

      🕮 **Tipp:** Verschieben Sie die Liste nach unten, bis Sie das gewünschte Snap-In sehen.

      iv. Wählen Sie **Add** (Hinzufügen). Der Assistent für *Select Group Policy Oject* (Gruppenrichtlinienobjekt auswählen) wird geöffnet, als *Standard-Gruppenrichtlinienobjekt* wird *Local Computer* (Lokaler Computer) angezeigt.
      v. Klicken Sie im Assistenten auf **Finish** (Fertig stellen). Der Assistent wird geschlossen und das Fenster *Add Standalone Snap-In* (Eigenständiges Snap-In hinzufügen) wird geöffnet.
      vi. Wählen Sie **Close** (Schließen), um das Fenster *Add Standalone Snap-In* (Eigenständiges Snap-In hinzufügen) zu schließen. Das Fenster *Add/Remove Snap-In* (Snap-In hinzufügen/entfernen) wird geöffnet.
      vii. Klicken Sie im Fenster *Add/Remove Snap-In* (Snap-In hinzufügen/entfernen) auf **OK**. Das Fenster *Add/Remove Snap-In* (Snap-In hinzufügen/entfernen) wird geschlossen und das Fenster *Console1* geöffnet, in dem *Local Computer Policy* (Lokale Computerrichtlinie) in der Liste ***Name*** und im linken Bereich angezeigt werden.
   e. Navigieren Sie zu den **Druckereinstellungen**.
      i. **Gehen Sie zu:** Local Computer Policy > Computer Configuration > Administrative Templates (Lokale Computerrichtlinie > Computerkonfiguration > Administrative Vorlage).
      ii. Wählen Sie **Printers** (Drucker). Die Einstellungen der *Printers* (Drucker) werden im rechten Bereich angezeigt.
   f. Passen Sie die **Einstellungen** an.
      i. Doppelklicken Sie auf **Disallow installation of printers using kernal-mode drivers** (Installation von Druckern, die Kernelmodustreiber verwenden, nicht zulassen). Das Dialogfeld *Eigenschaften* für die Einstellung *Disallow installation of printers using kernal-mode drivers Properties* (Installation von Druckern, die Kernelmodustreiber verwenden, nicht zulassen) wird geöffnet.

      🕮 **Tipp**: Durch Auswählen einer Einstellung wird ein Fenster mit Informationen über die Einstellung geöffnet.

      ii. Klicken Sie im Dialogfeld auf die Optionsschaltfläche **Disabled** (Deaktiviert).
      iii. Klicken Sie auf **OK**. Das Dialogfeld *Properties* (Eigenschaften) wird geschlossen.
      iv. Schließen Sie das Fenster ***Console1***. Sie werden zum Speichern aufgefordert.
      v. Speichern Sie bei Bedarf die **Konsole**.

      ✎ **Hinweis:** Die Druckereinstellungen werden auch dann übernommen und gespeichert, wenn die MMC Konsole nicht gespeichert wird.

3. Wenn Sie den Treiber aktualisieren möchten und den Drucker bereits verwendet haben, gehen Sie folgendermaßen vor:

   ✎ **Hinweis:** Fahren Sie mit Schritt 4 fort, wenn derzeit kein Treiber installiert ist.

   a. Löschen Sie die frühere Version des **Treibers**.
      i. Navigieren Sie zu den **Druckeinstellungen**.
         - **Navigieren** Sie unter Windows 2000 zu Start > Settings > Printers (Start > Einstellungen > Drucker). Das Dialogfeld *Printers* (Drucker) wird geöffnet.
         - **Navigieren** Sie in Windows XP und Windows Server 2003 zu Start > Printers and Faxes (Start > Drucker und Faxgeräte). Das Dialogfeld *Printers and Faxes* (Drucker und Faxgeräte) wird geöffnet.
      ii. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die folgenden Dateien:

      ✎ **Hinweis:** Je nach Nutzungsart des Prism werden eine oder beide Dateien angezeigt.
         - **Rimage Perfect Image Printer PF**
         - **Prism an COMX**

      iii. Wählen Sie **Delete** (Löschen).

b. Laden Sie die **neue Treiberdatei** von der Rimage-Website herunter:
   i. **Gehen Sie zu:** www.rimage.com/support.html > „Printers“ > „Support - Prism“ > Registerkarte „Downloads“.
   ii. Wählen Sie unter *Drivers* den **passenden Treiber** aus.
   iii. Speichern Sie die **Datei** auf dem Desktop.
   iv. Führen Sie die sich **selbst extrahierende .zip-Datei** auf dem Desktop aus.

   ✎ **Hinweis:** Die Treiberdateien werden in einen neuen Ordner mit dem Namen **Win2K_XP** auf dem Laufwerk C extrahiert. Es ist nicht notwendig, einen anderen Speicherort auszuwählen.
   v. Schließen Sie alle ggf. geöffneten **Windows-Anwendungen**.

4. Installieren Sie den **Druckertreiber**.

   ! **Wichtig:** Wenn in einer Warnung darauf hingewiesen wird, dass die Software den Windows Logo-Test nicht bestanden hat, wählen Sie **Continue Anyway** (Installation fortsetzen).

a. Wenn der Treiber zum ersten Mal installiert wird, vergewissern Sie sich, dass sich die **Software-CD** im Laufwerk des PCs befindet.

b. Navigieren Sie zu den **Druckeinstellungen**.
   - **Navigieren** Sie unter Windows 2000 zu Start > Settings > Printers (Start > Einstellungen > Drucker). Das Dialogfeld *Printers* (Drucker) wird geöffnet.
   - **Navigieren** Sie in Windows XP und Windows Server 2003 zu Start > Printers and Faxes (Start > Drucker und Faxgeräte). Das Dialogfeld *Printers and Faxes* (Drucker und Faxgeräte) wird geöffnet.

c. Starten Sie den *Add Printer Wizard* (Druckerinstallations-Assistenten).
   i. Klicken Sie auf **Add Printer** (Drucker hinzufügen). Der *Add Printer Wizard* (Druckerinstallations-Assistent) wird geöffnet.
   ii. Wählen Sie **Next** (Weiter). Das Dialogfeld *Local or Network Printer* (Lokaler Drucker oder Netzwerk) wird geöffnet.
   iii. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Local Printer** (Lokaler Drucker).
   iv. Heben Sie die Markierung des Kontrollkästchens **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (Plug & Play-Drucker automatisch ermitteln und installieren) auf.
   v. Wählen Sie **Next** (Weiter). Das Dialogfeld **Select the Printer Port** (Druckeranschluss auswählen) wird geöffnet.
   vi. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Use the following port** (Folgenden Anschluss verwenden).
   vii. Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Anschlüsse den gewünschten **Druckeranschluss** aus.

   ✎ **Hinweis:** Wenn mehrere USB-Anschlüsse aufgelistet werden, wählen Sie den ersten aus.
   viii. Wählen Sie **Next** (Weiter). Das Dialogfeld *Install Printer Software* (Installation der Drucker software) wird angezeigt.

d. Wählen Sie die **Druckertreiberdatei** aus.
   i. Klicken Sie auf **Have Disk** (Datenträger). Das Dialogfeld *Install from Disk* (Installation von Datenträger) wird geöffnet.
   ii. Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen).
   iii. Navigieren Sie zu dem Ordner mit der Prism-Treiberdatei:
      - Wenn Sie den Treiber gerade heruntergeladen haben, **navigieren** Sie zu C: > Win2k_XP.
      - Wenn Sie den Treiber zum ersten Mal installieren, **navigieren** Sie auf der Software-CD zu Printer Drivers > Prism > Win2k_XP (Druckertreiber > Prism > Win2k_XP).
   iv. Wählen Sie die Datei ***ccd2kxp.inf*** aus.
   v. Wählen Sie **Open** (Öffnen).
   vi. Klicken Sie auf **OK**. In der Liste der ***Printers*** (Drucker) wird *Rimage Perfect Image Printer PF* angezeigt.
   vii. Wählen Sie **Next** (Weiter).
      - Wenn der Drucker zum ersten Mal installiert wird, wird das Dialogfeld *Name Your Printer* (Drucker benennen) geöffnet. Fahren Sie mit Schritt e fort.
      - War der Prism-Druckertreiber zuvor bereits installiert, werden Sie vom *Add Printer Wizard* (Druckerinstallations-Assistenten) gefragt, ob Sie den vorhandenen Treiber behalten oder ihn ersetzen wollen.
   viii. Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche **Replace Existing Driver** (Ersetzen des bestehenden Treibers).
   ix. Wählen Sie **Next** (Weiter). Das Dialogfeld *Name Your Printer* (Drucker benennen) wird geöffnet.

e. Richten Sie den **Drucker** ein.

⚠ **Wichtig:** Ändern Sie nicht den Druckernamen.

i. Wählen Sie im Dialogfeld *Name Your Printer* (Drucker benennen) ggf. die Option **Yes** (Ja), um den Drucker als Standarddrucker zu verwenden.

ii. Wählen Sie **Next** (Weiter). Das Dialogfeld *Printer Sharing* (Druckerfreigabe) wird geöffnet.

iii. Wählen Sie **Do not share this printer** (Drucker nicht freigeben).

iv. Wählen Sie **Next** (Weiter). Das Dialogfeld *Print Test Page* (Testseite drucken) wird geöffnet.

v. Klicken Sie auf **No** (Nein).

vi. Wählen Sie **Next** (Weiter). Der *Add Printer Wizard* (Druckerinstallations-Assistent) zeigt die von Ihnen festgelegten Druckereinstellungen an.

vii. Wählen Sie **Finish** (Fertig stellen).

f. Wenn in einer Warnung darauf hingewiesen wird, dass die Software den Windows Logo-Test nicht bestanden hat, wählen Sie **Continue Anyway** (Installation fortsetzen).

5. Konfigurieren Sie die **Prism-Treiberoptionen**.

a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Druckersymbol**.

b. Wählen Sie **Properties** (Eigenschaften). Das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Rimage Perfect Image Printer PF - Eigenschaften) wird geöffnet.

c. Gehen Sie auf der Registerkarte ***Device Settings*** (Geräteeinstellungen) folgendermaßen vor:

i. Wählen Sie den Typ des **Installed Ribbon** (eingelegten Bands). Neue Prism-Drucker werden standardmäßig mit einem einfarbigen Band ausgeliefert.

✎ **Hinweis:** Mit der Funktion Double Print („Doppeldruck“), die bei einfarbigen Bändern zur Verfügung steht, können Sie dieselbe Grafik zweimal auf die Disc drucken. Aktivieren Sie Double Print („Doppeldruck“), wenn Sie die Farbdichte des bedruckten Bereichs erhöhen möchten. Durch die Verwendung des Double Print (Doppeldruckfunktion) nimmt der Bandverbrauch zu.

ii. Ändern Sie bei Bedarf die **Master Print Strobe** (Printstrobe), um optimale Druckergebnisse zu erzielen.

- 350 ms für einfarbigen Druck
- 425 ms für Farbdruck

d. Gehen Sie auf der Registerkarte ***Advanced*** (Erweitert) folgendermaßen vor.

i. Wählen Sie **Spool print documents so program finishes printing faster** (Über Spooler drucken, um Druckvorgänge schneller abzuschließen), wenn der Prism als eigenständiger Drucker oder auf einem AutoPrinter eingesetzt wird.

ii. Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen **Enable advanced printing features** (Aktivieren der erweiterten Druckeigenschaften) deaktiviert ist.

e. Überprüfen Sie die **Auswahl des USB-Ports**:

i. Klicken Sie auf die Registerkarte ***Ports*** (Anschlüsse).

✎ **Hinweis:** Der ausgewählte USB-Anschluss ist der Anschluss, den der Treiber zu verwenden versucht. Dabei stellt sich heraus, ob dies der richtige Anschluss für den Drucker ist.

ii. Drücken Sie auf dem Prism-Drucker die **Bedienertaste**, um die Druckerschublade zu öffnen.

iii. Legen Sie eine **Disc** in die Druckerschublade.

iv. Drücken Sie die **Bedienertaste**, um die Druckerschublade zu schließen.

v. Klicken Sie auf die Registerkarte ***General*** (Allgemein).

vi. Wählen Sie **Print Test Page** (Testseite drucken). Wenn der ausgewählte, USB-Anschluss der richtige ist, wird ein Testbild auf die Disc gedruckt.

vii. Wenn der USB-Anschluss nicht der richtige ist, wiederholen Sie die Schritte i bis vi jeweils mit einem anderen USB-Anschluss, bis der Test erfolgreich ausfällt.

⚠ **Wichtig:** Wenn Sie mehrere USB-Anschlüsse ausprobieren, bis der Test erfolgreich ausfällt, löschen Sie jeweils die übrigen Aufträge in der Druckerwarteschlange.

viii. Nachdem ein Testbild erfolgreich gedruckt wurde, wählen Sie **OK**.

Die Treiberinstallation ist damit abgeschlossen.

Bedienung des Prism-Druckers

In diesem Abschnitt erhalten Sie alle erforderlichen Informationen für die Bedienung des Prism-Druckers.

Ein- und Ausschalten des Prism-Druckers

Ein- und Ausschalten eines eigenständigen Druckers

1. Drücken Sie den **Netzschalter** an der Druckerrückseite. Der Drucker wird dadurch eingeschaltet und initialisiert.
2. Drücken Sie den **Netzschalter** erneut. Der Drucker wird dadurch ausgeschaltet.

Ein- und Ausschalten eines an eine Roboter-Station oder einen AutoPrinter angeschlossenen Druckers

Wenn Ihr Prism-Drucker mit einer Roboter-Station oder einem AutoPrinter verbunden ist, gehen Sie wie folgt vor:

✎ **Hinweis:** Der Netzschalter am Drucker muss sich in der Stellung „Ein“ befinden.

1. Schalten Sie die **Roboter-Station** oder den **AutoPrinter** ein. Der Drucker wird dadurch eingeschaltet und initialisiert.
2. Schalten Sie die **Roboter-Station** oder den **AutoPrinter** aus. Der Drucker wird dadurch ausgeschaltet.

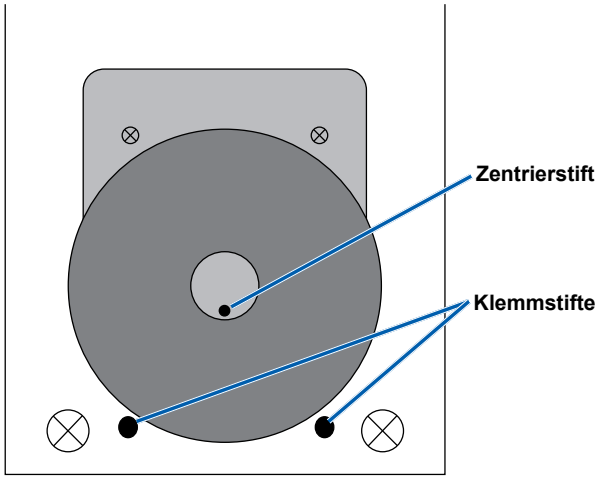
Einlegen einer Disc in die Druckerschublade

1. Mit der **Bedienertaste** öffnen Sie die Druckerschublade.
2. Legen Sie eine **Disc** auf die Gummiunterlage zwischen die Klemmstifte und den Zentrierstift.

   ⓘ **Wichtig:** Legen Sie die Disc mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein. Die nicht zu bedruckende Seite (d. h. die Aufnahmeseite) weist einen erhabenen Stapelring nahe dem inneren Kreis auf. Wird eine Disc mit dem Stapelring nach oben eingelegt, kann der Druckkopf beschädigt werden.

   ✎ **Hinweise:**

   - Liegt die Disc auf den Klemmstiften auf, wird die Schublade nicht geschlossen.
   - Druckunterlage und Druckplatte unterscheiden sich bei den Stand- Alone und den zur Automatisierung vorgesehenen Modellen. Bei den zur Automatisierung vorgesehenen Modellen befindet sich in der Mitte der Platte ein Loch, beim Stand-Alone-Modell nicht. Alle Modelle sind mit einem Zentrierstift ausgerüstet.



3. Drücken Sie die **Bedienertaste**. Die Druckerschublade wird geschlossen.

Festlegen der Druckvoreinstellungen

Navigieren zu den Druckeigenschaften

1. Navigieren Sie zu den Druckeigenschaften.
   - **Navigieren** Sie unter Windows 2000 zu Start > Settings > Printers (Start > Einstellungen > Drucker). Das Dialogfeld *Printers* (Drucker) wird geöffnet.
   - **Navigieren** Sie in Windows XP und Windows Server 2003 zu Start > Printers and Faxes (Start > Drucker und Faxgeräte). Das Dialogfeld *Printers and Faxes* (Drucker und Faxgeräte) wird geöffnet.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Rimage Perfect Image Printer PF**.
3. Wählen Sie aus der Dropdownliste die Option *Properties* (Eigenschaften) aus. Das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Rimage Perfect Image Printer PF - Eigenschaften) wird angezeigt.

Festlegen von Bandtyp, Medientyp und Druckintensität

1. Navigieren zu den Druckeigenschaften. Siehe Seite 14.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte ***Device Settings*** (Geräteeinstellungen).
3. Wählen Sie den Typ des **Installed Ribbon** (eingelegten Bands) aus.

   ✎ **Hinweis:** Mit der Funktion Double Print („Doppeldruck“), die bei einfarbigen Bändern zur Verfügung steht, können Sie dieselbe Grafik zweimal auf die Disc drucken. Aktivieren Sie Double Print („Doppeldruck“), wenn Sie die Farbdichte des bedruckten Bereichs erhöhen möchten. Durch die Verwendung des Double Print (Doppeldruckfunktion) nimmt der Bandverbrauch zu.
4. Wählen Sie den **Media Type** (Medientyp) aus.
5. Stellen Sie die **Master Print Strobe** (Printstrobe) ein:
   - Um optimale einfarbige Druckergebnisse zu erzielen, stellen Sie die Master Print Strobe (Printstrobe) auf **350 ms** ein.
   - Um optimale mehrfarbige Druckergebnisse zu erzielen, stellen Sie die Master Print Strobe (Printstrobe) auf **425 ms** ein.
   - Sie erhöhen die Lebensdauer des Druckkopfes, wenn Sie die Master Print Strobe (Printstrobe) auf den niedrigsten Wert einstellen, mit dem Sie noch einen zufriedenstellenden Druck erhalten.
6. **Enable** (Aktivieren) Sie den Unterpunkt zur **farbabhängigen Einstellung des Printstrobes**.
7. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Rimage Perfect Image Printer PF - Eigenschaften) zu schließen.

Festlegen von Farboptionen

Sie können wahlweise in einer oder in mehreren Farben drucken. Gemäß den folgenden Anweisungen stellen Sie den Prism-Drucker auf einfarbigen oder mehrfarbigen Druck ein.

Einfarbiger Druck

1. Legen Sie ein einfarbiges Band in den Drucker ein. Siehe hierzu *Austauschen des Druckbands* auf Seite 19.
2. Navigieren zu den Druckeigenschaften. Siehe Seite 14.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte ***Device Settings*** (Geräteeinstellungen).
4. Wählen Sie die Einstellung **Installed Ribbon** (Eingelegtes Band).
5. Wählen Sie aus der Dropdownliste die Option **Monocolor** (Einfarbig) aus.
6. Wählen Sie die Einstellung **Master Print Strobe** (Printstrobe) und stellen Sie den Wert aus der nachstehenden Tabelle ein.

   ✎ **Hinweis:** Dies sind empfohlene Einstellungen für Original-Rimage-Medien.

Medienoberfläche	Druckimpulseinstellung für schwarzes Band	Druckimpulseinstellung für rotes Band	Druckimpulseinstellung für blaues Band
Thermodruckfähige Medien	325 - 400	375 - 425	350 - 400

7. Deaktivieren Sie bei einem eigenständigen Drucker die Option **Perfect Print**. Diese Option steht nur bei ausgewählten Rimage-Roboter-Stationen zur Verfügung.
8. Wählen Sie den **Media Type** (Medientyp) aus.
9. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF - Eigenschaften* zu schließen.

Mehrfarbiger Druck

1. Legen Sie ein mehrfarbiges Band in den Drucker ein. Siehe hierzu *Austauschen des Druckbands* auf Seite 19.
2. Navigieren zu den Druckeigenschaften. Siehe Seite 14.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte ***Device Settings*** (Geräteeinstellungen).
4. Wählen Sie die Einstellung **Installed Ribbon** (Eingelegtes Band).
5. Wählen Sie aus der Dropdownliste die Option **Color, Three Panel CMY** (Farbe, 3-farbiges Band (CMY)) aus.

   ✎ **Hinweis:** Die Option **Double Print** (Doppeldruck) ist deaktiviert, wenn ein mehrfarbiges Band ausgewählt ist. Die Doppeldruckfunktion ist beim mehrfarbigen Druck nicht verfügbar.
6. Wählen Sie den **Media Type** (Medientyp) aus.
7. Wählen Sie die Einstellung **Print Strobe** (Printstrobe) und stellen Sie einen Wert zwischen 375 und 425 ein.

   ✎ **Hinweise:**
   - Dies sind empfohlene Einstellungen für Original-Rimage-Medien.
   - Zur Feineinstellung des Farbtons können mehrere Testdrucke erforderlich sein. Enable (**Aktivieren)** Sie den Unterpunkt zur **farbabhängigen Einstellung des Printstrobes**. Beispielsweise kann hiermit die Einstellung **Yellow Print Strobe** (Gelbdruckimpuls) verringert werden, um den Halo-Effekt auf einer bedruckten Disc auszuschalten.
8. Deaktivieren Sie bei einem eigenständigen Drucker die Option **Perfect Print**. Diese Option steht nur bei ausgewählten Rimage-Roboter-Stationen zur Verfügung.
9. Wählen Sie **Halftone Setup Properties** (Halbton-Setup-Eigenschaften), um Änderungen vorzunehmen, die sich auf Farbintensität, Farbbalance oder Farbprofil auswirken.
10. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF Proerties* (Rimage Perfect Image Printer PF - Eigenschaften) zu schließen.

Festlegen der Druckqualität

1. Navigieren zu den Druckeigenschaften. Siehe Seite 14.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte ***General*** (Allgemein) die Option **Printing Preferences** (Druckeinstellungen). Das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* (Rimage Perfect Image Printer PF - Druckeinstellungen) wird geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Advanced** (Erweitert). Das Dialogfeld *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Rimage Perfect Image Printer PF - Erweiterte Optionen) wird geöffnet.
4. Wählen Sie die gewünschte **Auflösung** aus.
5. Klicken Sie auf **OK**. Das Dialogfeld *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Rimage Perfect Image Printer PF - Erweiterte Optionen) wird geschlossen.
6. Klicken Sie auf **OK**. Das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* (Rimage Perfect Image Printer PF - Druckeinstellungen) wird geschlossen.
7. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Fenster *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Rimage Perfect Image Printer PF - Eigenschaften) zu schließen.

Warten des Prism-Druckers

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihren Prism-Drucker in einem für den Betrieb optimalen Zustand bewahren.

Übersicht

Eine regelmäßige präventive Wartung Ihres Prism-Druckers trägt dazu bei, dass sie stets beste Druckergebnisse erzielen. Die Wartung umfasst eine Reinigung des Systems.

Vorsichtsmaßnahmen

Vorsicht: *So vermeiden Sie eine Beschädigung des Prism-Druckers bei der Wartung:*

- *Wenden Sie an keinem Teil des Prism-Druckers Öl, Silikon oder andere Schmierstoffe an.*
- *Wischen Sie die Oberflächen des Prism-Druckers nur mit nicht-scheuernden Reinigungsmitteln ab.*
- *Schütten Sie keine Reinigungsmittel direkt auf den Prism-Drucker. Tragen Sie das Reinigungsmittel zuerst auf ein Tuch auf.*

Präventiver Wartungsplan

Die folgende Tabelle dient als Richtlinie zur Durchführung von präventiven Wartungsarbeiten.

Wichtig: Die Nichtbefolgung des nachstehenden Wartungsplans kann zum Erlöschen der Garantie führen.

Hilfsmittel	Maßnahme	Häufigkeit
Fusselfreies Tuch Nicht-scheuerndes Allzweckreinigungsmittel	Reinigen der Außenseiten 1. Schalten Sie den Drucker aus. 2. Ziehen Sie das Netzkabel ab. 3. Wischen Sie die Außenflächen des Druckers ab.	Wöchentlich
Neues Druckband	Austauschen des Druckbands. Siehe hierzu *Austauschen des Druckbands* auf Seite 19.	Einfarbig schwarz = 2100 Discs Einfarbig rot = 2100 Discs Einfarbig blau = 2100 Discs 3-farbiges Band = 500 Discs
Druckkopf-Reinigungskit	Reinigen des Druckkopfs. Siehe hierzu *Reinigen des Druckkopfs* auf Seite 17.	Bei jedem Austausch des Bandes bzw. bei Bedarf

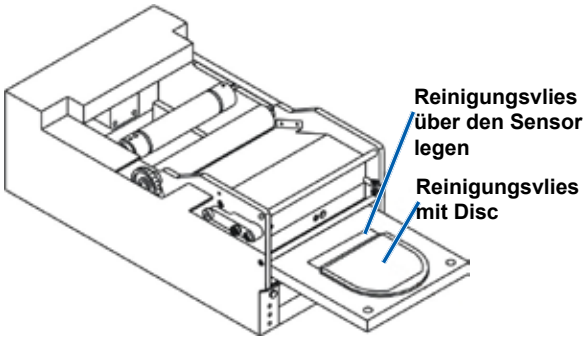
Reinigen des Druckkopfs

Reinigen Sie den Druckkopf bei jedem Bandwechsel bzw. häufiger, wenn sich beim Drucken Streifen zeigen oder das Band gerissen ist.

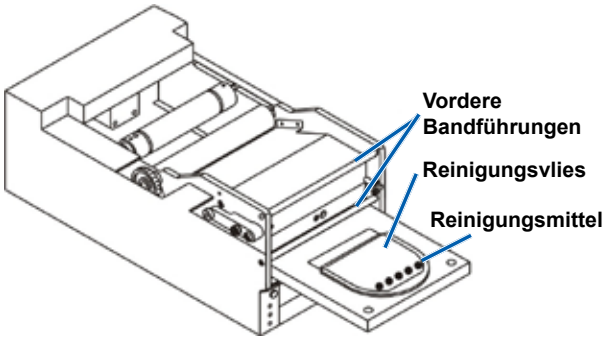
Erforderliche Hilfsmittel:

- Prism-Reinigungskit (PN 210555-001)
- Eine Disc
- 99-prozentiger Isopropylalkohol
- Wattestäbchen

1. Bereiten Sie den **Prism** vor.
   a. Schalten Sie den **Prism** aus.
   b. Nehmen Sie die **obere Abdeckung** ab.
   c. Nehmen Sie das **Band** heraus. Siehe hierzu *Austauschen des Druckbands* auf Seite 19.
   d. Halten Sie die **Bedienertaste** gedrückt und schalten Sie den Prism ein.
   e. Lassen Sie die **Bedienertaste** los, wenn die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ blinkt.
2. Bereiten Sie das **Reinigungsvlies** vor.
   a. Ziehen Sie die **Klebefolie** vom Reinigungsvlies ab. Das Reinigungsvlies ist im Reinigungskit enthalten.
   b. Befestigen Sie das **Reinigungsvlies** auf einer **Disc**.
3. Reinigen Sie den **Druckkopf**.
   a. Legen Sie das **Reinigungsvlies mit der anhaftenden Disc** in die Druckerschublade.
   b. Legen Sie das **Vlies** über den Sensor.
   c. Geben Sie fünf Tropfen **Isopropylalkohol** auf das Reinigungsvlies.
   d. Drücken Sie die **Bedienertaste**, um die Druckerschublade zu schließen und den Reinigungszyklus zu starten. Nach Abschluss des Reinigungszyklus wird die Druckerschublade geöffnet.
   e. Wiederholen Sie Schritt d, falls erforderlich.
   f. Nehmen Sie das **Reinigungsvlies mit der Disc** heraus.



4. Reinigen Sie die zwei vorderen Bandführungen.
   a. Geben Sie Isopropylalkohol auf ein sauberes **Wattestäbchen**.
   b. Fahren Sie mit dem Wattestäbchen über eine der Bandführungen, um sie zu reinigen.
   c. Wiederholen Sie die Schritte a bis b für die zweite Bandführung.



5. Bereiten Sie den **Prism** für den Betrieb vor.
   a. Schalten Sie den **Prism** aus.
   b. Legen Sie das **Band** wieder ein.
   c. Setzen Sie die **obere Abdeckung** wieder auf.

   ✎ **Hinweis:** Wird die Druckunterlage in der Schublade nass, muss sie ganz trocknen, bevor der Prism wieder eingeschaltet werden kann.

   d. Schalten Sie den **Prism** ein.

Der Prism ist jetzt betriebsbereit.

Reinigen des Druckkopfs – alternative Methode

Wenn kein Reinigungskit verfügbar ist, gehen Sie zum Reinigen wie folgt vor:

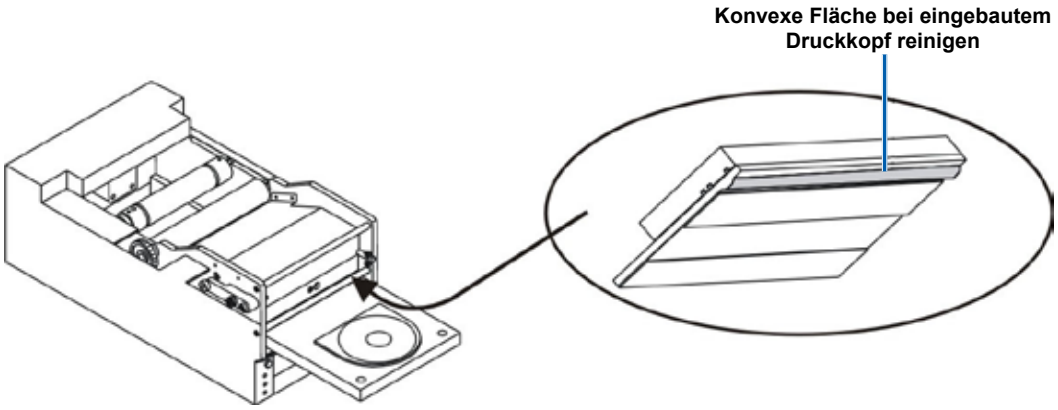
Erforderliche Hilfsmittel:

- 99-prozentiger Isopropylalkohol
- Wattestäbchen

1. Bereiten Sie den **Prism** vor.
   a. Schalten Sie den **Prism** ein.
   b. Mit der **Bedienertaste** öffnen Sie die Druckerschublade.
   c. Schalten Sie den **Prism** aus.
   d. Nehmen Sie die **obere Abdeckung** ab.
   e. Nehmen Sie das **Band** heraus. Siehe hierzu *Austauschen des Druckbands* auf Seite 19.
2. Reinigen Sie den **Druckkopf**.

   Wichtig: Entfernen Sie den Druckkopf nicht.

   a. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf ein Wattestäbchen.
   b. Führen Sie das **Wattestäbchen** in die Schubladenöffnung ein und wischen Sie damit die oben im Gerät angeordneten Druckkopfelemente ab.



Hinweis: Hier ist die Unterseite des Druckkopfs zur Darstellung der zu reinigenden Elemente gezeigt.

3. Reinigen Sie die zwei vorderen **Bandführungen**.
   a. Geben Sie Isopropylalkohol auf ein sauberes **Wattestäbchen**.
   b. Fahren Sie mit dem **Wattestäbchen** über eine der **Bandführungen**, um sie zu reinigen.
   c. Wiederholen Sie die Schritte **a bis b** für die zweite Bandführung.
4. Nachdem der Alkohol auf dem Druckkopf getrocknet ist, können Sie den **Prism** für den Betrieb vorbereiten.
   a. Legen Sie das **Band** ein.
   b. Setzen Sie die **obere Abdeckung** wieder auf.
   c. Schalten Sie den **Prism** ein.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

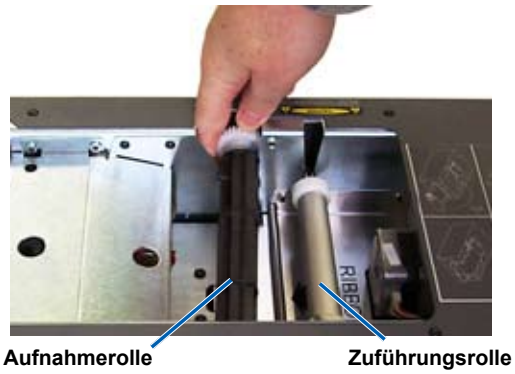
Austauschen des Druckbands

Rimage unterstützt bei seinen Druckern nur die Verwendung von Original-Rimage-Bändern. Druckerprobleme, die aufgrund der Verwendung von Bändern anderer Hersteller entstehen, sind durch die Rimage-Garantie oder den Wartungsvertrag nicht abgedeckt.

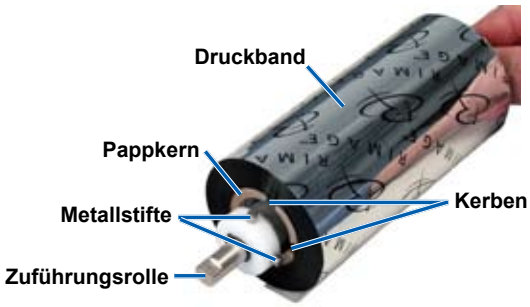
Tipp: Werden Bänder an einem Ort gelagert, der sich in den Umgebungsbedingungen deutlich vom Einsatzort des Druckers unterscheidet, ist sicherzustellen, dass sich die Bänder zunächst an die neuen Bedingungen anpassen können. Je größer der Temperatur- und/oder Feuchtigkeitsunterschied ist, desto mehr Zeit muss berücksichtigt werden.

Hinweis: Wenn Sie das Band erneuern, ist dies eine gute Gelegenheit, den Druckkopf zu reinigen. Siehe hierzu *Reinigen des Druckkopfs* auf Seite 17.

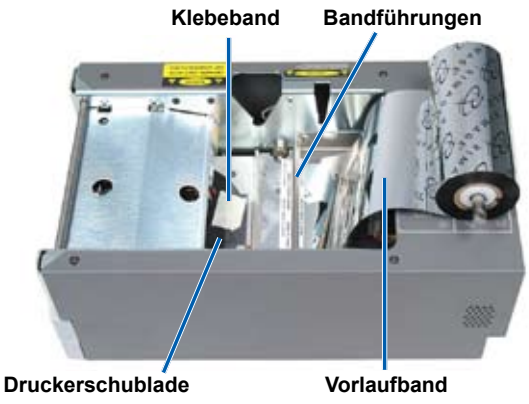
1. Vorbereitung zum Einlegen des Druckbands.
   a. Schalten Sie den **Prism** ein.
   b. Nehmen Sie die **obere Abdeckung** vom Drucker ab.
   c. Heben Sie die **Aufnahmerolle** zunächst an der Zahnradseite an und heben Sie sie dann aus dem Drucker heraus.
   d. Heben Sie die **Zuführungsrolle** aus dem Drucker heraus.



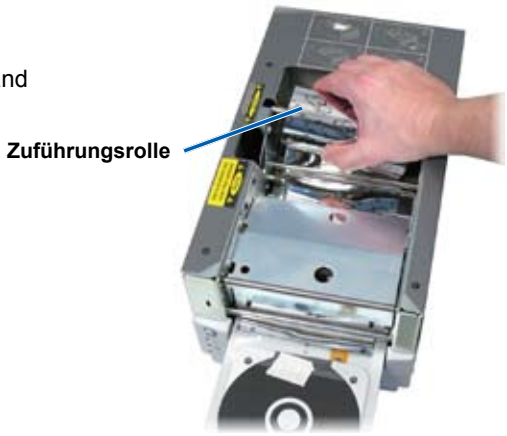
2. Legen Sie das **Druckband** ein.
   a. Schieben Sie das **Druckband** auf die Zuführungsrolle.
   b. Richten Sie die beiden **Kerben** im Pappkern auf die **Metallstifte** an der Zuführungsrolle aus.
   c. Lösen Sie das **Vorlaufband** vom **Zuführungsband** ab.
   d. Schieben Sie das **Vorlaufband** unter die **Bandführung**.



3. Befestigen Sie das **Vorlaufband** mit Klebeband am hinteren Teil der Schublade, siehe Abbildung.

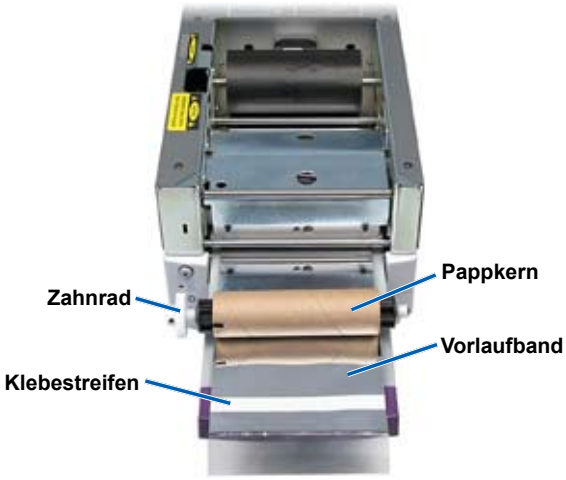


4. Setzen Sie die **Zuführungsrolle** wie gezeigt ein. Ziehen Sie das Vorlaufband nicht ganz straff.
   a. Drücken Sie die **Bedienertaste**, bis die Schublade ausgefahren wird. Das Band wird zur Vorderseite des Prism gezogen.
   b. Entfernen Sie das Klebeband von der **Druckerschublade**.
   c. Entfernen Sie den **Klebestreifenschutz** vom Vorlaufband.



5. Setzen Sie die **Aufnahmerolle** ein.
   a. Stecken Sie den **neuen leeren Pappkern** auf die Aufnahmerolle. Er kann nur in einer Richtung aufgesteckt werden.
   b. Setzen Sie die **Aufnahmerolle** auf das Vorlaufband, siehe Abbildung.

      ⓘ **Wichtig:** Das Zahnrad muss sich auf der richtigen Seite befinden.

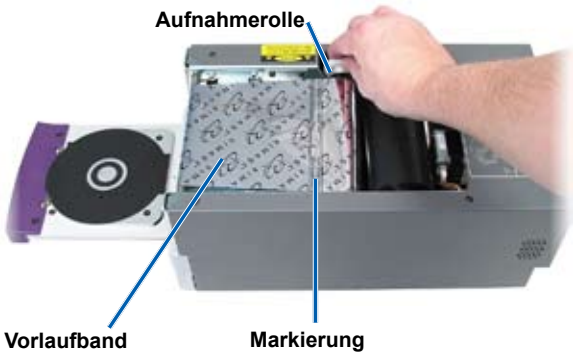


   c. Ziehen Sie das **Vorlaufband** nach oben über den Pappkern und befestigen Sie den **Klebestreifen** so am Pappkern, dass sich die Kanten des Vorlaufbands mit den Kanten des Pappkerns decken. Der Pfeil zeigt die Wickelrichtung an.
   d. Drehen Sie die Rolle so weit, dass sich das **Vorlaufband** einmal um die Rolle legt.

      ⓘ **Wichtig:** Wickeln Sie das Band nicht über die STOP-Markierung (*STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here*) hinaus auf.

6. Setzen Sie die **Aufnahmerolle** in den Prism ein und drücken Sie sie fest bis zum Einrasten herunter. Das Band muss straff sein und darf keine Falten werfen.

   ⓘ **Wichtig:** Wickeln Sie die Markierung *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here* auf dem Vorlaufband nicht auf die Aufnahmerolle. Die Markierung darf nicht hinter dem in der Abbildung gezeigten Punkt liegen. Liegt die Markierung auf der Rolle, ziehen Sie die Aufnahmerolle heraus und spulen das Band zurück. Drehen Sie die Zuführungsrolle zurück, um das Band zu straffen.



7. Drücken Sie die **Bedienertaste**. Die Druckerschublade wird geschlossen.

   ✎ **Hinweis:** Während der Bandüberprüfung wird das Band über das Vorlaufband hinaus gewickelt. Vergewissern Sie sich anschließend, dass das Band straff ist.

8. Setzen Sie die **obere Abdeckung** auf.
9. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker auf den eingelegten Bandtyp eingestellt ist. Siehe hierzu *Festlegen von Farboptionen* auf Seite 14.

Der Prism ist jetzt betriebsbereit.

Rimage Prism*Plus!*™ Guide de l'utilisateur

RIMAGE®

Siège social de la société :

Rimage Corporation
7725 Washington Avenue South
Minneapolis, MN 55439
É.-U.

800-553-8312 (appel gratuit aux États-Unis)

Services généraux : +1 952-946-0004 (Asie/Pacifique, Mexique/Amérique latine)

Télécopie : +1 952-944-6956

Siège européen :

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Str. 26

63128 Dietzenbach

Allemagne
Tél : +49-(0) 6074-8521-0
Télécopie : +49-(0) 6074-8521-100

Rimage Corporation se réserve le droit d'apporter des améliorations à l'équipement et au logiciel décrits dans ce document à tout moment et sans avis préalable. Rimage Corporation se réserve le droit de réviser cette publication et d'y apporter des modifications ponctuelles sur son contenu sans obligation pour Rimage Corporation d'aviser quiconque de telles révisions ou modifications.

Ce document peut contenir des liens vers des sites Web qui étaient actifs au moment de la publication mais qui depuis cette époque ont pu être déplacés ou sont devenus inactifs. Ce document peut contenir des liens vers des sites Internet qui appartiennent et sont exploités par des tiers. Rimage Corporation n'est en aucun cas responsable du contenu de ces sites tiers.

©2009, Rimage Corporation

Rimage® est une marque déposée de Rimage Corporation. Rimage Prism*Plus!*™ une marque commerciale de Rimage Corporation. Dell™ est une marque déposée de Dell Computer Corporation. FireWire™ est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.

Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

110635-000_J

Table des matières

Introduction **1**
Informations importantes **1**
Informations sur les services généraux 1
Apprenez-en plus en ligne 2
Assistance technique 2
Avis d'exclusion de responsabilité pour le logiciel d'enregistrement sur CD et DVD 2
Informations relatives à la sécurité et à la conformité 3
Consignes de sécurité 3
Informations relatives à la conformité 4
Caractéristiques de l'imprimante Rimage Prism 5
Spécifications de l'imprimante **6**
Spécifications des rubans 6
Spécifications de conception des étiquettes 6
Spécifications d'impression 6
Identification des pièces de l'imprimante Prism **7**
Vue de face 7
Vue arrière 7
Informations relatives aux différentes parties du produit 8
Panneau de l'opérateur 8
Bouton de commande 8
Voyants lumineux 8
Configuration d'une imprimante Prism autonome **9**
Préparation de l'imprimante Prism 9
Installation du logiciel Rimage et du pilote de l'imprimante 9
Installation du logiciel Rimage 9
Installation ou mise à jour du pilote de l'imprimante 9
Utilisation de l'imprimante Prism **13**
Mise sous et hors tension de l'imprimante Prism 13
Mise sous ou hors tension d'une imprimante autonome 13
Mise sous ou hors tension d'une imprimante connectée à un chargeur automatique ou à une AutoPrinter 13
Positionnement d'un disque sur le plateau de l'imprimante 13
Configuration de vos préférences d'impression 14
Navigation jusqu'aux Propriétés d'impression 14
Définition du type de ruban, du type de support et de l'impression stroboscopique maîtresse 14
Configuration des options de couleur 14
Impression monochrome 14
Impression en couleurs 15
Définition de la qualité d'impression 15
Entretien de l'imprimante Prism **16**
Généralités 16
Informations importantes 16
Programme de maintenance préventive 16
Nettoyage de la tête d'impression 17
Nettoyez de la tête d'impression – Méthode alternative 18
Remplacement du ruban d'impression 19

Français

Introduction

Ce guide fournit les informations requises pour utiliser, configurer et entretenir l'imprimante Rimage Prism*Plus!*.

En ce qui concerne le déballage de votre imprimante Prism, reportez-vous à l'étiquette d'instructions apposée sur la boîte de l'imprimante. Pour configurer votre imprimante Prism, consultez le guide de configuration et d'installation livré avec votre chargeur automatique Rimage ou AutoPrism™ AutoPrinter ou à la section *Configuration d'une imprimante Prism autonome*, page 9 du présent guide.

Informations importantes

Cette section fournit les informations relatives aux contacts pour obtenir les services généraux, les mises en garde et avertissements, ainsi que les caractéristiques techniques de l'imprimante Rimage Prism.

Informations sur les services généraux

États-Unis, Asie/Pacifique, Mexique/Amérique latine	Europe
Rimage Corporation 7725 Washington Avenue South Minneapolis, MN 55439 É.-U. **Attn : Service généraux Rimage**	**Rimage Europe GmbH** Albert-Einstein-Str. 26 63128 Dietzenbach, Allemagne
Pour contacter les services généraux de Rimage : www.rimage.com/support.html **E-mail :** http://www.rimage.com/support_form.cfm **Téléphone :** Amérique du Nord : 800-553-8312 Asie/Pacifique, Mexique/Amérique latine : 952-946-0004 **Télécopie :** 952-946-6956	**Pour contacter les services généraux de Rimage Europe :** www.rimage.com/support.html **E-mail :** support@rimage.de **Téléphone :** +49-(0) 1805-7462-43 **Télécopie :** +49-(0) 6074-8521-100

Lorsque vous contactez les services généraux de Rimage, veuillez fournir : • Le numéro de série du système et la version du logiciel. • Une description fonctionnelle et technique du problème. • Le message d'erreur exact reçu.	**Informations relatives à mon produit Rimage :** Notez ces informations reprises sur votre produit Rimage pour référence ultérieure. ✎ **Remarque** : veillez à mettre à jour le numéro de série chaque fois que recevez une imprimante de remplacement.
	Numéro de série :
	Nom du produit :
	Date d'achat :

Français

Apprenez-en plus en ligne

Sur www.rimage.com/support.html, vous découvrirez les services et l'assistance de classe mondiale offerts par Rimage.

À partir de la page d'accueil **Support** : 1. Sélectionnez votre **famille de produits**. 2. Sélectionnez votre **produit**. 3. Apprenez-en plus sur la **page du produit**.	À partir de la page du produit, vous pouvez accéder aux éléments suivants : • Informations sur les dernières mises à jour du logiciel et du micrologiciel • Caractéristiques du produit • Les derniers documents • Téléchargements des pilotes et des micrologiciels disponibles

Assistance technique

L'assistance technique pour l'imprimante Rimage Prism*Plus!* est disponible auprès de votre revendeur autorisé.

Important ! Veillez à enregistrer votre imprimante Prism afin que Rimage puisse vous avertir des mises à niveau au fur et à mesure qu'elles sont disponibles.

Français

Avis d'exclusion de responsabilité pour le logiciel d'enregistrement sur CD et DVD

Ce produit, le logiciel ou la documentation peuvent être conçus pour vous aider à la reproduction d'un matériel dont vous possédez les droits d'auteurs ou pour lequel vous avez obtenu l'autorisation de copier auprès du propriétaire des droits. À moins que vous ne possédiez les droits d'auteur ou que vous ayez obtenu l'autorisation d'effectuer des copies de la part du propriétaire des droits, vous pouvez vous trouver dans une situation de violation des lois sur les droits d'auteurs et vous pourriez être passible d'amendes pour dommages ou autres actions en justice. Si vous n'êtes pas certain de vos droits, vous devriez contacter un conseiller juridique. Si vous ne possédez ni les droits d'auteur ni l'autorisation du propriétaire des droits d'auteur, la copie non autorisée de CD et de DVD viole les lois nationales et internationales et peut être à l'origine de sanctions pénales très sévères.

Informations relatives à la sécurité et à la conformité

Ce manuel et les indications sur le produit assurent un fonctionnement adéquat et en toute sécurité. Les panneaux ci-dessous vous permettent de vous protéger ainsi que de protéger d'autres personnes contre d'éventuels accidents et contre tout endommagement de l'équipement.

⚠ ***Avertissement !*** *Conformément aux normes ANSI (American National Standards Institute), un avertissement est utilisé pour indiquer des situations qui pourraient provoquer des blessures au personnel chargé de l'exploitation ou de la maintenance de l'équipement.*

Attention : *indique que l'inobservation de cette directive pourrait provoquer la perte ou l'endommagement de l'équipement, du produit, du logiciel ou des données.*

Consignes de sécurité

Pour une sécurité garantie, veuillez lire ces précautions et vous familiariser avec leur signification avant d'utiliser cet équipement.

⚠ ***Avertissement !***

- *Ne démontez pas l'imprimante et n'utilisez aucun outil. Toutes les procédures d'entretien doivent être réalisées par un technicien agréé ou le produit doit être envoyé en réparation. L'entretien de l'imprimante doit être effectué avec le cordon d'alimentation débranché.*

Attention :

- *Tous les équipements avec des tensions secteur alternatives ou des basses tensions continues, comme les interrupteurs, les alimentations, les fusibles, les ventilateurs, les moteurs autres que pas à pas, doivent être remplacés par des composants agréés par Rimage afin de conserver l'agrément de sécurité émis par UL.*
- *N'intervenez pas à l'intérieur de l'imprimante autrement qu'en cas de nécessité absolue. Certaines pièces métalliques peuvent présenter des arêtes coupantes.*
- *N'utilisez pas l'imprimante en cas de surchauffe ou si une odeur anormale s'en dégage. Un incendie peut se déclarer et il y a un risque de décharge électrique. En cas de surchauffe ou d'odeur anormale, vous devez immédiatement débrancher le câble de la prise de courant. Contactez votre revendeur pour toute réparation.*
- *Placez ou stockez l'imprimante hors de portée des enfants. De sérieuses blessures et des dommages à l'équipement peuvent se produire si l'imprimante est retournée ou tombe sur le sol.*
- *Laissez suffisamment d'espace libre pour ouvrir le plateau de l'imprimante. Ne touchez pas au plateau de l'imprimante pendant son déplacement.*

Informations relatives à la conformité

Nom du produit	Imprimante Prism*Plus!*
Modèle	CDRPS
Avis pour les États-Unis d'Amérique	Testé pour la conformité avec les normes FCC POUR UNE UTILISATION À LA MAISON OU AU BUREAU. **REMARQUE :** Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la classe B des appareils numériques, définie par l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et s'il n'est pas installé ni utilisé en conformité avec les instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences indésirables avec les communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement est source d'interférences gênant la réception d'ondes radio ou de télévision (déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement), il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger le problème en appliquant au moins l'une des mesures suivantes : • Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice. • Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. • Brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié. • Contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié. Ce produit est conforme à la norme UL 60950 3e édition.
Avis pour le Canada	**Déclaration du Service canadien des communications (DOC)** Cet appareil numérique n'excède pas les limitations de classe B relatives aux émissions de bruit des appareils numériques établies par les règlements sur les interférences radio du Service canadien des communications. Déclaration de sécurité du produit **Ce produit est conforme à la réglementation CSA C22.2 N° 60950.**
Avis pour l'Europe	Ce produit est conforme à la directive EMC (89/336/EEC) et à la directive basse tension (73/23/EEC) relativement aux normes européennes suivantes : EN 60950, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
Avis pour le Japon	Cet équipement est un produit de classe B conforme à la norme du Voluntary Control Council for Interference (VCCI) relative aux équipements informatiques. Si cet équipement est utilisé en milieu domestique, des interférences radio risquent de se produire, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures correctives qui s'imposent. Traduction : この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがありま す。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
Avis pour l'Australie	Ce produit est conforme à la norme AS/NZS CISPR22:2004.

Caractéristiques de l'imprimante Rimage Prism

✎ **Remarque :** pour les caractéristiques du chargeur automatique, reportez-vous au guide d'utilisation de ce dernier.

Vitesse d'impression	0,65 po/s à 300 x 300 ppp, vitesse nominale 0,45 po/s à 300 x 600 ppp, vitesse nominale
Modes d'impression	Passage unique (standard) et double passage (ruban monochrome seulement) pour améliorer la qualité d'impression sur certains types de supports
Qualité d'impression	300x300 ou 300x600 ppp (11,8 points par mm)
Direction de l'impression	Les images sont imprimées du haut vers le bas au fur et à mesure que le support se déplace en dehors de la machine.
Types de support	CD et DVD de 120 mm avec couches de protection thermique
Couleur standard des rubans	Rubans monochromes noirs, rouges ou bleus
Ruban multicolore	Ruban panneau 3 couleurs (CMJ)
Capacité des rubans	
Monochrome noir	2 100 disques
Monochrome rouge	2 100 disques
Monochrome bleu	2 100 disques
Panneau 3 couleurs	500 disques
Dimensions	
Hauteur	6,0 po (15,24 cm)
Largeur	8,5 po (21,59 cm)
Profondeur	14,0 po (35,56 cm) Laissez 3,5 po (9 cm) supplémentaires pour le câblage.
Poids	20 lbs (9 kg)
Interface	USB 1.0, parallèle, série (USB pris en charge avec Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003)
Alimentation	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,10 à 0,55 A (mesure automatique) 500 watts maximum
Température et humidité	

	Imprimante	Ruban
Températures de fonctionnement	60 à 90 F (16 à 35 C)	
Humidité	30 à 80 % sans condensation	30 à 80 % d'humidité relative, sans condensation Évitez la lumière solaire directe.
Températures de stockage	5 à 95 F (-15 à 35 C)	23 à 104 F (-5 à 40 C)

Français

Spécifications de l'imprimante

Cette section fournit des informations sur les rubans, les formats d'étiquette acceptables et les formats de fichier acceptables pour l'impression.

Spécifications des rubans

Important ! Rimage ne prend en charge que les rubans de la marque Rimage dans ses imprimantes. Les problèmes d'imprimante résultant de l'utilisation de rubans d'autres fabricants ne sont pas couverts par votre garantie ou votre contrat de maintenance Rimage.

L'imprimante Prism nécessite des rubans conçus spécialement pour ce type d'imprimante. Le tableau ci-dessous répertorie les types de ruban devant être utilisés avec votre imprimante.

Couleur du ruban	Référence	Nombre de disques imprimés
Noir	201737-006	2100
Rouge	202082-002	2100
Bleu nuit	203217-001	2100
Multicolore	202506-001	500

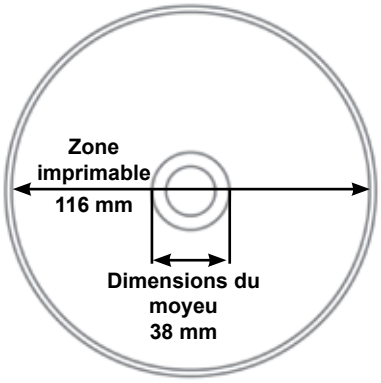
Stockez les rubans dans un lieu où règne une température comprise entre -5 et 40 C (entre 23 et 104 F), avec une humidité relative comprise entre 30 et 80 %, sans condensation. Évitez la lumière solaire directe.

Spécifications de conception des étiquettes

Le logiciel compatible Windows de l'imprimante Prism est accompagné d'un éditeur d'étiquettes dénommé CD Designer™. Ce logiciel est installé sur votre PC au cours d'une installation normale du logiciel Rimage. Si votre PC fonctionne sous Windows, vous pouvez utiliser CD Designer pour concevoir vos étiquettes.

Si vous préférez concevoir vos étiquettes dans une application autre que CD Designer, utilisez les critères suivants :

- Format de fichier – Pour obtenir de meilleurs résultats, sauvegardez vos étiquettes dans des fichiers JPEG ou TIFF. Ces formats de fichier doivent être convertis avant l'impression. Si vous utilisez CD Designer, importez les étiquettes et sauvegardez-les dans des fichiers CD Designer (.btw). Si vous n'utilisez pas CD Designer, convertissez les étiquettes en fichiers PDF.
- Mode couleurs – Les étiquettes importées dans CD Designer doivent être en mode couleurs RGB.
- Résolution – Utilisez des images ou des logos d'une définition de 300 x 300 PPP (points par pouce) ou 300 x 600 PPP.
- Dimensions de conception des étiquettes – Largeur de 1536 pixels (130 mm ou 5,12 po) et hauteur de 1356 pixels (114,8 mm ou 4,52 po).
- Zone imprimable – La zone imprimable du disque lors de l'utilisation d'une imprimante Prism est de 116 mm (4,567 po) et le moyeu est de 38 mm (1,496 po).



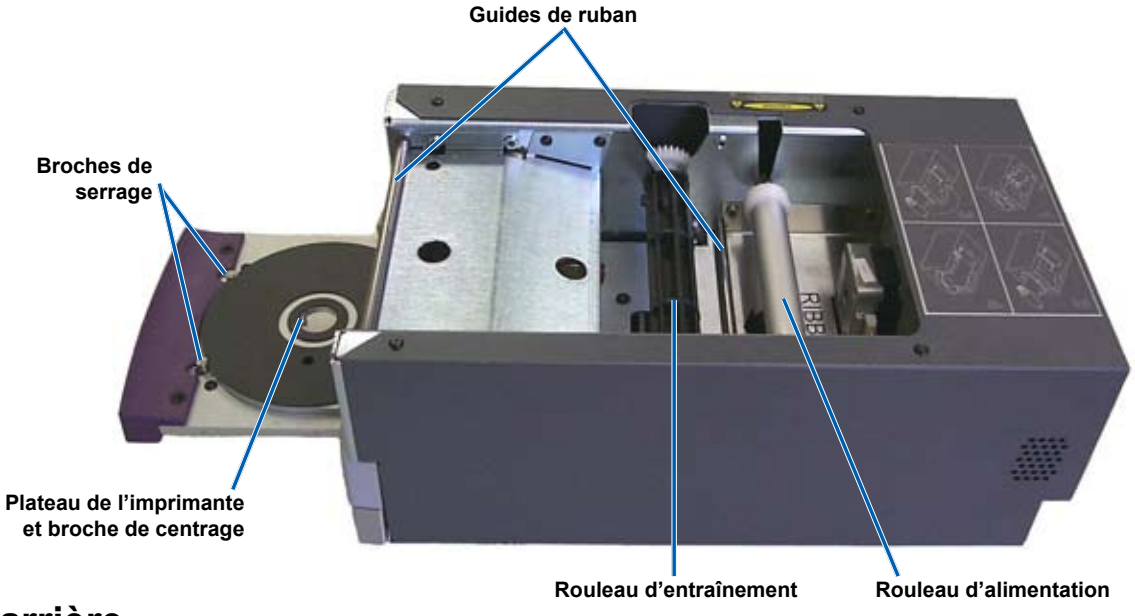
Spécifications d'impression

Toutes les étiquettes que vous avez créées et sauvegardées via CD Designer se retrouvent dans le bon format (.btw) pour l'impression sur une imprimante Prism utilisée avec un chargeur automatique Rimage. Si vous n'utilisez pas CD Designer avec votre imprimante Prism, vous pouvez imprimer des étiquettes sauvegardées au format PDF.

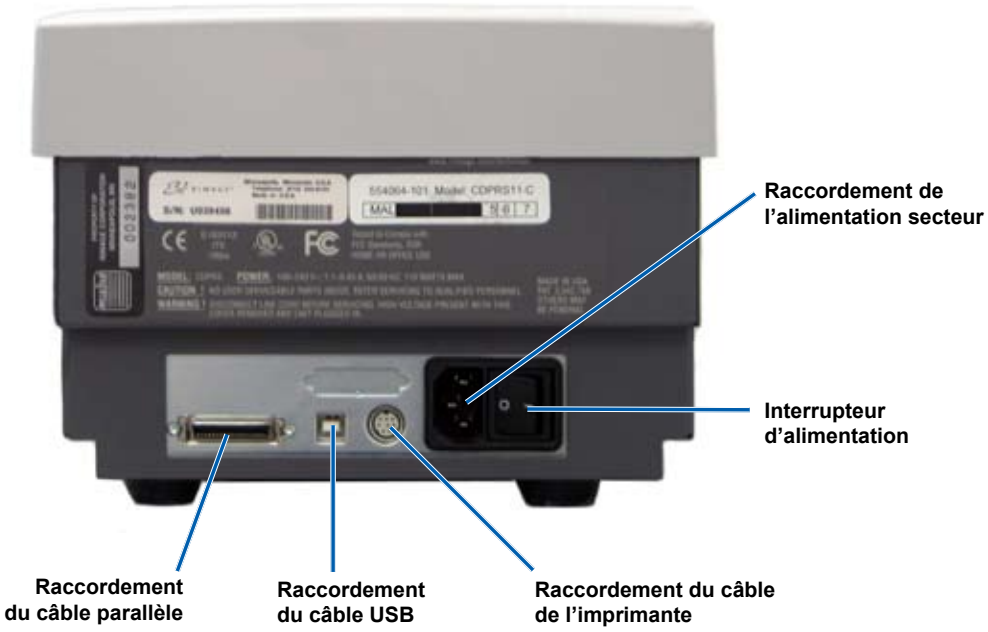
Si vous utilisez une imprimante Prism autonome ou une AutoPrism AutoPrinter, vous pouvez imprimer directement à partir de n'importe quelle application dotée d'une fonction d'impression.

Identification des pièces de l'imprimante Prism

Vue de face



Vue arrière



Français

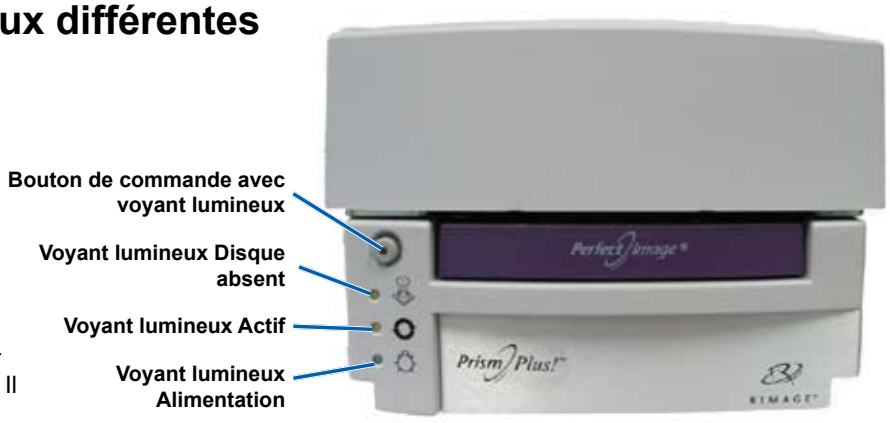
Informations relatives aux différentes parties du produit

Panneau de l'opérateur

Vous trouverez quatre voyants lumineux et un bouton de commande sur le panneau de commande situé sur la face avant de l'imprimante.

Bouton de commande

Appuyez sur le bouton de commande pour ouvrir et fermer le plateau de l'imprimante. Il y a un voyant lumineux jaune au centre de ce bouton.



Voyants lumineux

Les états des voyants lumineux décrits ci-dessous représentent les états d'une imprimante Prism en mode autonome. Les imprimantes Prism qui sont montées sur des chargeurs automatiques peuvent comporter des états différents. Pour connaître les états des imprimantes montées sur des chargeurs automatiques, reportez-vous aux guides d'utilisation de ces derniers.

Image	Nom	Fonctionnalité
	Erreur	• Le voyant lumineux jaune situé sur le bouton de commande s'allume lorsqu'une erreur se produit pendant l'impression. • Les voyants lumineux Erreur et Disque absent clignotent lorsque l'imprimante est en mode nettoyage. • Le voyant lumineux Erreur s'allume et le voyant lumineux Disque absent clignote lentement lorsque le ruban est usé.
	Disque absent	• Le voyant lumineux jaune Disque absent clignote avec un code d'erreur quand une erreur se produit. L'erreur ayant été résolue, appuyez sur le bouton de commande pour éteindre le voyant lumineux. • Le voyant lumineux Disque absent s'allume lorsque le plateau de l'imprimante est vide ou quand le disque n'est pas correctement maintenu. Lorsqu'un disque est placé sur le plateau, le voyant lumineux Disque absent s'éteint. • Dans le mode Copies multiples, le voyant Disque absent reste allumé jusqu'au retrait du disque du plateau. • Le voyant Disque absent clignote continuellement et lentement lorsque le ruban est presque vide (moins de 100 impressions). Ceci s'applique uniquement aux rubans monochromes et seulement si vous n'avez pas changé ou permuté les rubans depuis le chargement du dernier ruban. • Le voyant lumineux Disque absent clignote lentement tandis que le voyant Erreur s'allume lorsque le ruban est usé. • Le voyant Disque absent et le voyant Erreur clignotent lorsque l'imprimante est en mode nettoyage.
	Actif	• Le voyant jaune Actif clignote lorsque l'imprimante est en fonctionnement. • Le voyant Actif clignote continuellement et lentement lorsque l'imprimante est en mode AutoPrinter
	Alimentation	• Le voyant Alimentation de couleur verte s'allume lorsque l'imprimante est mise sous tension. • Le voyant Alimentation clignote lorsque la carte système a besoin d'être reprogrammée. • Le voyant Alimentation s'éteint lorsque l'imprimante détecte un élément pixel défectueux dans la tête d'impression. Il se rallume lorsqu'un disque est placé sur le plateau et que vous continuez à imprimer des disques. Si vous continuez à imprimer, de petites lignes peuvent apparaître dans vos travaux d'impression. Ceci signifie qu'il faut peut-être prévoir un remplacement de la tête d'impression. • Le voyant Alimentation s'éteint lorsque l'imprimante est mise hors tension.

Configuration d'une imprimante Prism autonome

Cette section fournit les informations nécessaires à la configuration d'une imprimante Prism autonome.

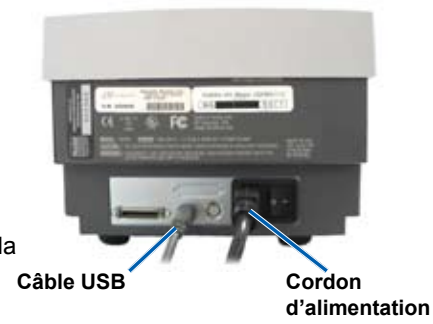
Important !

- Lisez toutes les instructions relatives à la configuration avant de commencer la configuration de votre imprimante.
- Si votre imprimante Prism fait partie intégrante d'un système de chargeur automatique ou une AutoPrism AutoPrinter, reportez-vous au guide de configuration et d'installation du chargeur automatique pour prendre connaissance des instructions.

Préparation de l'imprimante Prism

Suivez la procédure décrite ci-après pour préparer votre imprimante Prism à l'utilisation.

1. Raccordez les **câbles**.
   a. Raccordez le **câble USB** entre l'arrière de l'imprimante Prism et un port USB sur le centre de contrôle externe (PC).
   b. Raccordez le **cordon d'alimentation** à l'arrière de l'imprimante.
   c. Raccordez le **cordon d'alimentation** à une prise électrique.
2. Installez le **ruban d'impression** ; reportez-vous à la section *Remplacement du ruban d'impression*, page 19.
3. Installez le **logiciel Rimage** et le **pilote d'imprimante** Prism. Reportez-vous à la section *Installation ou mise à jour du pilote de l'imprimante*, page 9.



Installation du logiciel Rimage et du pilote de l'imprimante

Consultez ces informations si votre imprimante Prism est une imprimante autonome ou si elle fait partie d'un système d'AutoPrism AutoPrinter.

Important ! Si votre imprimante Prism était incluse avec un chargeur automatique Rimage, le logiciel Rimage, y compris le pilote de l'imprimante, est préinstallé sur le centre de contrôle intégré ou externe (PC).

Avant d'utiliser une imprimante Prism autonome ou une AutoPrism AutoPrinter, installez le logiciel Rimage et le pilote d'imprimante Prism.

Avant d'installer le logiciel Rimage et le pilote de l'imprimante Prism, assurez-vous d'avoir préparé correctement l'imprimante Prism, conformément à l'utilisation pour laquelle elle a été conçue. Reportez-vous à la section *Préparation de l'imprimante Prism*, page 9.

Installation du logiciel Rimage

1. Insérez le **disque Rimage CD Designer Software Suite** livré avec l'imprimante dans le lecteur de disque du PC.
2. Ouvrez le fichier nommé **setup.exe**.
3. Suivez les **invites** pour installer le logiciel. Le logiciel CD Designer est installé.

Installation ou mise à jour du pilote de l'imprimante

Vous devez installer le pilote de l'imprimante Prism avant de pouvoir utiliser cette dernière avec n'importe quel logiciel d'édition d'étiquettes. Vous pouvez également être amené à mettre à jour le pilote si la version est périmée.

Des informations sur la dernière version du pilote, y compris les caractéristiques et la date de la version, sont disponibles dans les notes de diffusion, sur le site www.rimage.com/support.html. **Naviguez :** Printers > Support - Prism > onglet Downloads.

Cette section explique comment installer ou mettre à jour le pilote Prism pour Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003.

1. Si l'**application CD Designer** est ouverte, fermez-la.
2. Si vous utilisez Windows Server 2003, le paramètre **Interdire l'installation des imprimantes avec des pilotes en mode noyau** doit être désactivé. Procédez comme suit pour désactiver le paramètre :

   Remarque : passez à l'étape 3 si vous utilisez Windows 2000 ou Windows XP.

   a. **Naviguez :** Start (Démarrer) > Run (Exécuter). La fenêtre *Run* (Exécuter) s'ouvre.

Français

b. Tapez **MMC** (Microsoft Management Console).
c. Sélectionnez **OK**. La fenêtre *Console1* s'ouvre.
d. Ajoutez un **composant enfichable**.
   i. À partir de la fenêtre *Console1*, **naviguez :** File (Fichier) > Add/Remove Snap-In (Ajouter/Supprimer composant enfichable). La fenêtre *Add/Remove Snap-In* (Ajouter/Supprimer composant enfichable) s'ouvre avec la racine de la console comme dossier par défaut.
   ii. Dans la fenêtre *Add/Remove Snap-In* (Ajouter/Supprimer composant enfichable), sélectionnez **Add** (Ajouter). La fenêtre *Ajouter composant enfichable autonome* s'ouvre.
   iii. Sélectionnez le composant enfichable **Group Policy Object Editor** (Éditeur d'objet de stratégie de groupe).

   Conseil : faites défiler l'écran jusqu'à ce que le composant enfichable voulu soit visible.

   iv. Sélectionnez **Add** (Ajouter). L'assistant *Select Group Policy Object* (Sélectionner un objet de stratégie de groupe) s'ouvre et *Local Computer* (l'Ordinateur local) s'affiche comme étant *Group Policy Object* (l'Objet de stratégie de groupe) par défaut.
   v. À partir de l'assistant, sélectionnez **Finish** (Terminer). L'assistant se ferme et la fenêtre *Add Standalone Snap-In* (Ajouter un composant enfichable autonome) s'affiche.
   vi. Sélectionnez **Close** (Fermer) pour fermer la fenêtre *Add Standalone Snap-In* (Ajouter composant enfichable autonome). La fenêtre *Add/Remove Snap-In* (Ajouter/supprimer un composant enfichable) s'affiche.
   vii. Dans la fenêtre *Add/Remove Snap-In* (Ajouter/Supprimer composant enfichable), sélectionnez **OK**. La fenêtre *Add/Remove Snap-In* (Ajouter/Supprimer composant enfichable) se ferme et la fenêtre *Console1* s'affiche avec *Local Computer Policy* (Stratégie de l'ordinateur local) dans la liste ***Name*** (Nom) et dans le volet gauche.
e. Naviguez jusqu'aux **paramètres des imprimantes**.
   i. **Naviguez :** Local Computer Policy (Stratégie de l'ordinateur local) > Computer Configuration (Configuration de l'ordinateur) > Administrative Templates (Modèles administratifs).
   ii. Sélectionnez **Printers** (Imprimantes). Les paramètres des *Printers* (Imprimantes) s'affichent dans le volet droit.
f. Définissez les **paramètres**.
   i. Double-cliquez sur **Disallow installation of printers using kernel-mode drivers** (Interdire l'installation des imprimantes avec des pilotes en mode noyau). La boîte de dialogue *Disallow installation of printers using kernel-mode drivers* (Propriétés de Interdire l'installation des imprimantes avec des pilotes en mode noyau) s'ouvre.

   Conseil : la sélection d'un paramètre ouvre un écran d'informations à son propos.

   ii. Dans la boîte de dialogue, sélectionnez le bouton d'option **Disabled** (Désactivé).
   iii. Sélectionnez **OK**. La boîte de dialogue *Propriétés* se ferme.
   iv. Fermez la fenêtre ***Console1***. Vous êtes invité à effectuer une sauvegarde.
   v. Sauvegardez la **console**, si besoin est.

   Remarque : les paramètres des *Printers* (Imprimantes) sont appliqués et sauvegardés, même si la console MMC n'est pas sauvegardée.

3. Si vous mettez à jour le pilote et que vous vous êtes déjà servi de l'imprimante, procédez comme suit :

   Remarque : passez à l'étape 4 si aucun pilote n'est actuellement installé.

   a. Supprimez l'ancienne version du **pilote**.
      i. Naviguez jusqu'aux **paramètres d'impression**.
         - Sous Windows 2000, **cliquez sur** : Start (Démarrer) > Settings (Paramètres) > Printers (Imprimantes). La boîte de dialogue *Printers* (Imprimantes) s'ouvre.
         - Sous Windows XP et Windows Server 2003, **cliquez sur** : Start (Démarrer) > Printers and Faxes (Impression et télécopie). La boîte de dialogue *Printers and Faxes* (Imprimantes et télécopieurs) s'ouvre.

      ii. Cliquez avec le bouton droit sur les fichiers suivants :

      Remarque : suivant l'utilisation de votre imprimante Prism, l'un des fichiers suivants ou les deux peuvent être affichés.

         - **Rimage Perfect Image Printer PF**
         - **Prism on COMX**

      iii. Sélectionnez **Delete** (Supprimer).
   b. Téléchargez le fichier du **nouveau pilote** depuis le site Web de Rimage :
      i. **Naviguez :** www.rimage.com/support.html > Printers > Support - Prism > onglet Downloads.
      ii. Sous *Drivers*, sélectionnez le **pilote approprié**.
      iii. Enregistrez le **fichier** sur votre bureau.

iv. Exécutez le **fichier Zip auto-extractible** sur le bureau.

✎ **Remarque :** par défaut, les fichiers du pilote sont extraits dans un nouveau dossier intitulé **Win2K_XP** sur le lecteur C. Il est inutile de naviguer vers un autre emplacement.

v. Fermez toutes les **applications Windows** ouvertes.

4. Installez le **pilote de l'imprimante**.

ⓘ **Important !** si un avertissement indique que le logiciel n'a pas passé le test du logo Windows, sélectionnez **Continue Anyway** (Continuer de toute façon).

a. Si le pilote est installé pour la première fois, assurez-vous que le **CD du logiciel** se trouve dans le lecteur de disque du PC.

b. Naviguez jusqu'aux **paramètres d'impression**.

- Sous Windows 2000, **cliquez sur** : Start (Démarrer) > Settings (Paramètres) > Printers (Imprimantes). La boîte de dialogue *Printers* (Imprimantes) s'ouvre.
- Sous Windows XP et Windows Server 2003, **cliquez sur** : Start (Démarrer) > Printers and Faxes (Impression et télécopie). La boîte de dialogue *Printers and Faxes* (Imprimantes et télécopieurs) s'ouvre.

c. Démarrez *Add Printer Wizard* (l'Assistant Ajouter une imprimante).

i. Sélectionnez **Add Printer** (Ajouter une imprimante). La boîte de dialogue *Add Printer Wizard* (Assistant Ajouter une imprimante) s'ouvre.

ii. Sélectionnez **Next** (Suivant). Une boîte de dialogue *Local or Network Printer* (Imprimante réseau ou locale) s'ouvre.

iii. Sélectionnez le bouton d'option **Local Printer** (Imprimante locale).

iv. Désélectionnez la case à cocher **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play).

v. Sélectionnez **Next** (Suivant). La boîte de dialogue *Select the Printer Port* (Sélectionner un port d'imprimante) s'ouvre.

vi. Sélectionnez le bouton d'option **Use the following port** (Utiliser le port suivant).

vii. Dans la liste des ports disponibles, sélectionnez le **port d'imprimante** retenu.

✎ **Remarque :** sélectionnez le premier port USB si plusieurs ports sont répertoriés.

viii. Sélectionnez **Next** (Suivant). La boîte de dialogue *Install Printer Software* (Installer le logiciel de l'imprimante) s'affiche.

d. Sélectionnez le **fichier du pilote de l'imprimante**.

i. Sélectionnez **Have Disk** (Disque fourni). La boîte de dialogue *Install From Disk* (Installer à partir du disque) s'ouvre.

ii. Sélectionnez **Browse** (Parcourir).

iii. Naviguez jusqu'au dossier contenant le fichier du pilote de l'imprimante Prism :

- Si vous venez de télécharger le pilote, **naviguez** : C: > Win2k_XP.
- Si vous installez le pilote pour la première fois, accédez au CD du logiciel et **naviguez** : Printer Drivers (Pilotes d'imprimantes) > Prism > Win2k_XP.

iv. Sélectionnez le fichier ***ccd2kxp.inf***.

v. Sélectionnez **Open** (Ouvrir).

vi. Sélectionnez **OK**. *Rimage Perfect Image Printer PF* s'affiche dans la liste ***Printers*** (Imprimantes).

vii. Sélectionnez **Next** (Suivant).

- Si vous installez le pilote pour la première fois, la boîte de dialogue *Name Your Printer* (Donner un nom à votre imprimante) s'ouvre. Passez à l'étape e.
- Si le pilote de l'imprimante Prism a déjà été installé, *Add Printer Wizard* (l'Assistant Ajouter une imprimante) vous demande si vous souhaitez conserver le pilote existant ou le remplacer.

viii. Sélectionnez le bouton d'option **Replace Existing Driver** (Remplacer le pilote existant).

ix. Sélectionnez **Next** (Suivant). La boîte de dialogue *Name Your Printer* (Donner un nom à votre imprimante) s'ouvre.

e. Installez **l'imprimante**.

ⓘ **Important !** ne changez pas le nom de l'imprimante.

i. Dans la boîte de dialogue *Name Your Printer* (Donner un nom à votre imprimante), sélectionnez le bouton d'option **Yes** (Oui) pour utiliser cette imprimante comme imprimante par défaut, si besoin est.

Français

ii. Sélectionnez **Next** (Suivant). La boîte de dialogue *Printer Sharing* (Partage des imprimantes) s'ouvre.
iii. Sélectionnez le bouton d'option **Do not share this printer** (Ne pas partager cette imprimante).
iv. Sélectionnez **Next** (Suivant). La boîte de dialogue *Print Test Page* (Imprimer une page de test) s'ouvre.
v. Sélectionnez le bouton d'option **No** (Non).
vi. Sélectionnez **Next** (Suivant). *The Add Printer Wizard* (L'Assistant Ajouter une imprimante) affiche les paramètres de l'imprimante que vous avez spécifiés.
vii. Sélectionnez **Finish** (Terminer).

f. Si un avertissement indique que le logiciel n'a pas passé le test du logo Windows, sélectionnez **Continue Anyway** (Continuer de toute façon).

5. Configurez les **options du pilote de l'imprimante Prism**.
   a. Cliquez avec le bouton droit sur l'**icône de l'imprimante**.
   b. Sélectionnez **Properties** (Propriétés). La fenêtre *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propriétés Rimage Perfect Image Printer PF) s'ouvre.
   c. Sous l'onglet ***Device Settings*** (Paramètres du dispositif) :
      i. Sélectionnez le type de **ruban monté**. Un ruban monochrome est livré avec les nouvelles imprimantes Prism.

         ✎ **Remarque :** la fonction Double Print (Double impression) disponible avec les rubans monochromes vous permet d'imprimer le même étiquette deux fois sur le disque. Si vous souhaitez augmenter la densité des zones imprimées sur vos disques, activez Double Print (Double impression). La fonction Double Print (Double impression) consomme davantage de ruban.

      ii. Modifiez le paramètre **Master Print Strobe** (Impression stroboscopique maîtresse) pour obtenir des résultats d'impression optimaux.
         - 350 ms pour l'impression monochrome
         - 425 ms pour l'impression en couleur

   d. Sous l'onglet ***Advanced*** (Avancé) :
      i. Si l'imprimante Prism est utilisée comme une imprimante autonome ou est raccordée à une AutoPrinter, sélectionnez **Spool print documents so program finishes printing faster** (Imprimer les documents en différé afin que le programme finisse l'impression plus rapidement).
      ii. Assurez-vous que la case à cocher **Enable advanced printing features** (Activer les fonctions d'impression avancées) est désélectionnée.

   e. Vérifiez la **sélection du port USB** :
      i. Sélectionnez l'onglet ***Ports***.

         ✎ **Remarque :** le port USB sélectionné est le port que le pilote essaie d'utiliser. Cette opération permet de vérifier si ce port est le port correct pour l'imprimante.

      ii. Appuyez sur le **bouton de commande** de l'imprimante Prism pour ouvrir le plateau.
      iii. Placez un **disque** sur le plateau de l'imprimante.
      iv. Appuyez sur le **bouton de commande** pour fermer le plateau.
      v. Sélectionnez l'onglet **General** (Général).
      vi. Sélectionnez **Print Test Page** (Imprimer une page de test). Si le port USB sélectionné est correct, une image test s'imprime sur le disque.
      vii. Si le port USB n'est pas correct, répétez les étapes i–vi après avoir sélectionné un autre port USB, jusqu'à ce que le test réussisse.

         ⓘ **Important !** Si vous essayez plusieurs ports USB avant que le test d'impression n'aboutisse, veillez à supprimer les travaux supplémentaires de la file d'attente d'impression.

      viii. Lorsqu'une image test s'imprime correctement, sélectionnez **OK**.

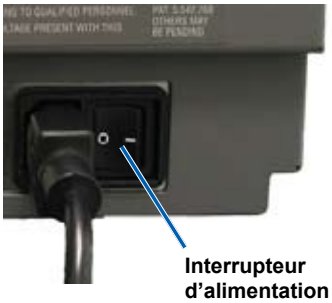
L'installation du pilote est terminée.

Utilisation de l'imprimante Prism

Cette section fournit les informations nécessaires à l'opérateur de l'imprimante Prism.

Mise sous et hors tension de l'imprimante Prism

Mise sous ou hors tension d'une imprimante autonome



1. Appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation** situé à l'arrière de l'imprimante. L'imprimante démarre et s'initialise.
2. Appuyez de nouveau sur l'**interrupteur d'alimentation**. L'imprimante est mise hors tension.

Mise sous ou hors tension d'une imprimante connectée à un chargeur automatique ou à une AutoPrinter

Procédez comme suit si votre imprimante Prism est connectée à un chargeur automatique ou à une AutoPrinter :

✎ **Remarque :** l'interrupteur d'alimentation de l'imprimante doit être sur la position « on ».

1. Mettez le **chargeur automatique** ou l'**AutoPrinter** sous tension. L'imprimante démarre et s'initialise.
2. Mettez le **chargeur automatique** ou l'**AutoPrinter** hors tension. L'imprimante est mise hors tension.

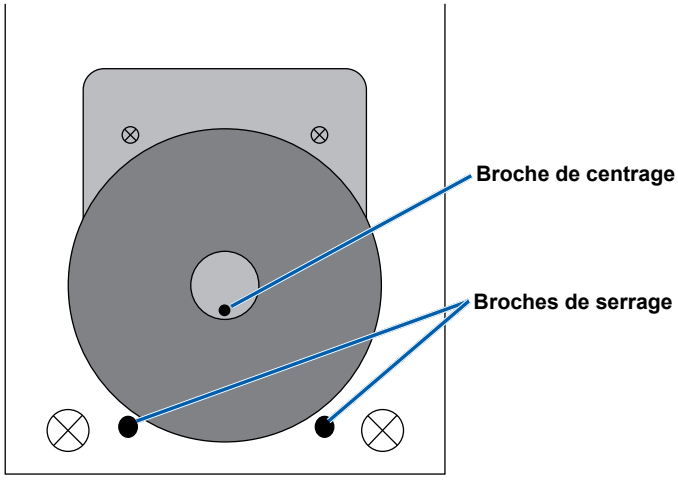
Positionnement d'un disque sur le plateau de l'imprimante

1. Appuyez sur le **bouton de commande** pour ouvrir le plateau de l'imprimante.
2. Placez un **disque** sur le support en caoutchouc entre les deux broches de serrage et la broche de centrage.

   ⓘ **Important !** Placez le disque la surface d'enregistrement tournée vers le bas. La surface d'enregistrement possède un anneau d'empilage à proximité du moyeu. Si vous insérez un disque avec l'anneau d'empilage au-dessus, vous risquez d'endommager la tête d'impression.

   ✎ **Remarques** :

   - Si le disque repose sur les broches de serrage, le plateau de l'imprimante ne se fermera pas.
   - La plaque et le support d'impression diffèrent entre les modèles autonomes et automatisés. Les modèles automatisés possèdent une ouverture à travers le centre de la plaque ; le modèle autonome n'en possède pas. Tous les modèles possèdent une broche de centrage.



3. Appuyez sur le **bouton de commande**. Le plateau de l'imprimante se ferme.

Français

Configuration de vos préférences d'impression

Navigation jusqu'aux Propriétés d'impression

1. Naviguez jusqu'aux propriétés d'impression.
   - Sous Windows 2000, **cliquez sur** : Start (Démarrer) > Settings (Paramètres) > Printer (Imprimantes). La boîte de dialogue *Printers* (Imprimantes) s'ouvre.
   - Sous Windows XP et Windows Server 2003, **cliquez sur** : Start (Démarrer) > Printers and Faxes (Impression et télécopie). La boîte de dialogue *Printers and Faxes* (Imprimantes et télécopieurs) s'ouvre.
2. Cliquez avec le bouton droit sur **Rimage Perfect Imager Printer PF**.
3. Sélectionnez *Properties* (Propriétés) dans la liste déroulante. La fenêtre *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propriétés Rimage Perfect Image Printer PF) s'ouvre.

Définition du type de ruban, du type de support et de l'impression stroboscopique maîtresse

1. Naviguez jusqu'aux propriétés d'impression. Reportez-vous à la page 14.
2. Sélectionnez l'onglet *Device Settings* (Paramètres du dispositif).
3. Sélectionnez le type de **Installed Ribbon** (ruban monté).

   ✎ **Remarque :** la fonction Double Print (Double impression) disponible avec les rubans monochromes vous permet d'imprimer le même étiquette deux fois sur le disque. Si vous souhaitez augmenter la densité des zones imprimées sur vos disques, activez Double Print (Double impression). La fonction Double Print (Double impression) consomme davantage de ruban.
4. Sélectionnez le **Media Type** (Type de support).
5. Définissez **Master Print Strobe** (l'Impression stroboscopique maîtresse) :
   - Pour obtenir des résultats d'impression optimaux en impression monochrome, réglez Master Print Strobe (l'impression stroboscopique maîtresse) sur **350 ms**.
   - Pour obtenir des résultats d'impression optimaux en impression couleur, réglez Master Print Strobe (l'impression stroboscopique maîtresse) sur **425 ms**.
   - Pour augmenter la durée d'utilisation de la tête d'impression, réglez Master Print Strobe (l'impression stroboscopique maîtresse) sur le paramètre le plus faible fournissant une impression satisfaisante.
6. Sélectionnez **Enabled** (Activé) pour **Enable Color Sub-Strobes** (Activation sous-stroboscopique de la couleur).
7. Sélectionnez **OK** pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propriétés Rimage Perfect Image Printer PF).

Configuration des options de couleur

Vous pouvez imprimer en monochrome ou en couleur. Procédez comme suit pour configurer l'imprimante Prism de manière à imprimer en couleur ou en monochrome.

Impression monochrome

1. Installez un ruban monochrome dans l'imprimante. Reportez-vous à la section *Remplacement du ruban d'impression*, page 19.
2. Naviguez jusqu'aux propriétés d'impression. Reportez-vous à la page 14.
3. Sélectionnez l'onglet **Device Settings** (Paramètres du dispositif).
4. Sélectionnez le paramètre **Installed Ribbon** (Ruban monté).
5. Sélectionnez **Monocolor** (Monochrome) dans la liste déroulante.
6. Sélectionnez le paramètre **Master Print Strobe** (Impression stroboscopique maîtresse) et définissez la valeur à partir du tableau ci-dessous.

   ✎ **Remarque :** ces paramètres sont recommandés pour les supports de la marque Rimage.

Surface du support	Paramètres d'impression stroboscopique pour le ruban noir	Paramètres d'impression stroboscopique pour le ruban rouge	Paramètres d'impression stroboscopique pour le ruban bleu
Supports pour impression par retransfert thermique	325 - 400	375 - 425	350 - 400

7. S'il s'agit d'une imprimante autonome, désactivez l'option **Perfect Print** (Impression parfaite). Cette option n'est disponible que sur une sélection de chargeurs automatiques Rimage.
8. Sélectionnez le **Media Type** (Type de support).
9. Sélectionnez **OK** pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propriétés Rimage Perfect Image Printer PF).

Impression en couleurs

1. Installez un ruban polychrome dans l'imprimante. Reportez-vous à la section *Remplacement du ruban d'impression*, page 19.
2. Naviguez jusqu'aux propriétés d'impression. Reportez-vous à la page 14.
3. Sélectionnez l'onglet **Device Settings** (Paramètres du dispositif).
4. Sélectionnez le paramètre **Installed Ribbon** (Ruban monté).
5. Sélectionnez **Color, Three Panel CMY** (Couleur, Trois panneaux CMJ) dans la liste déroulante.

   ✎ **Remarque :** l'option **Double Print** (Double impression) est désactivée lorsqu'un ruban de couleur est sélectionné. En effet, la Double Print (Double impression) n'est pas disponible pendant le processus d'impression en couleur.
6. Sélectionnez le **Media Type** (Type de support).
7. Sélectionnez le paramètre **Print Strobe** (Impression stroboscopique maîtresse) et spécifiez une valeur comprise entre 375 et 425.

   ✎ **Remarques :**
   - Ces paramètres sont recommandés pour les supports de la marque Rimage.
   - Il peut être nécessaire d'effectuer plusieurs tests d'impression sur des disques pour obtenir un réglage fin de la teinte. Sélectionnez **Enabled** (Activé) pour **Enable Color Sub-Strobes** (Activation sous-stroboscopique de la couleur) afin de diminuer la stroboscopie de l'impression de chaque couleur. Par exemple, ce paramètre peut être utilisé pour diminuer le réglage de **Yellow Print Strobe** (l'impression stroboscopique du jaune) lorsque vous essayez d'éliminer un effet de halo sur un disque imprimé.
8. S'il s'agit d'une imprimante autonome, désactivez l'option **Perfect Print** (Impression parfaite). Cette option n'est disponible que sur une sélection de chargeurs automatiques Rimage.
9. Sélectionnez **Halftone Setup Properties** (Propriétés de configuration des demi-teintes) pour effectuer des modifications qui affectent les réglages d'intensité des couleurs, d'équilibre chromatique ou de motifs.
10. Sélectionnez **OK** pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propriétés Rimage Perfect Image Printer PF).

Définition de la qualité d'impression

1. Naviguez jusqu'aux propriétés d'impression. Reportez-vous à la page 14.
2. Sous l'onglet ***General*** (Général), sélectionnez **Printing Preferences** (Préférences d'impression). La fenêtre *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* (Préférences d'impression Rimage Perfect Image Printer PF) s'ouvre.
3. Sélectionnez **Next** (Avancé). La boîte de dialogue *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Options avancées Rimage Perfect Imager Printer PF) s'ouvre.
4. Sélectionnez la **resolution** (résolution).
5. Sélectionnez **OK**. La boîte de dialogue *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Options avancées Rimage Perfect Imager Printer PF) se ferme.
6. Sélectionnez **OK**. La fenêtre *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* (Préférences d'impression Rimage Perfect Image Printer PF) se ferme.
7. Sélectionnez **OK** pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre Rimage Perfect Image Printer PF Properties (Propriétés Rimage Perfect Image Printer PF).

Entretien de l’imprimante Prism

Servez-vous des informations présentées dans cette section pour maintenir votre imprimante Prism dans des conditions de fonctionnement optimales.

Généralités

Une maintenance préventive régulière de votre imprimante Prism vous aidera à obtenir toujours une qualité parfaite dans l’impression de vos étiquettes. La maintenance implique le nettoyage du système.

Informations importantes

Attention : *Pour éviter d’endommager l’imprimante Prism pendant la maintenance :*

- *N’utilisez jamais d’huiles, de silicone ou d’autres lubrifiants sur aucune des pièces de l’imprimante Prism.*
- *Utilisez un produit de nettoyage non abrasif pour essuyer les surfaces de votre imprimante Prism.*
- *Évitez de verser le produit de nettoyage directement sur l’imprimante Prism. Appliquez plutôt le produit sur un chiffon.*

Programme de maintenance préventive

Consultez le tableau qui suit pour prendre connaissance de la fréquence des interventions de maintenance préventive.

Important ! Le non-respect du calendrier de maintenance présenté ci-après peut rendre votre garantie caduque.

Outil requis	Intervention	Fréquence
Chiffon non pelucheux Nettoyant générique non abrasif	Nettoyage extérieur 1. Mettez l’imprimante Prism hors tension. 2. Débranchez le cordon d’alimentation. 3. Essuyez l’extérieur de l’imprimante.	Hebdomadaire
Nouveau ruban d’impression	*Remplacement du ruban d’impression. Reportez-vous à la section Remplacement du ruban d’impression, page 19.*	Monochrome noir = 2 100 disques Monochrome rouge = 2 100 disques Monochrome bleu = 2 100 disques Panneau 3 couleurs = 500 disques
Kit de nettoyage de la tête d’impression	*Nettoyage de la tête d’impression. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d’impression, page 17.*	À chaque changement de ruban ou selon les besoins

Nettoyage de la tête d'impression

Nettoyez la tête d'impression à chaque changement de ruban, ou plus souvent si des marques commencent à apparaître ou en cas de déchirure du ruban.

Outils requis :

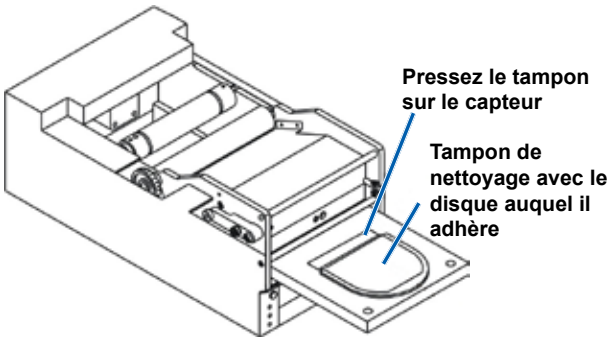
- Kit de nettoyage Prism (PN 210555-001)
- Un disque
- Alcool isopropylique à 99 %
- Cotons-tiges

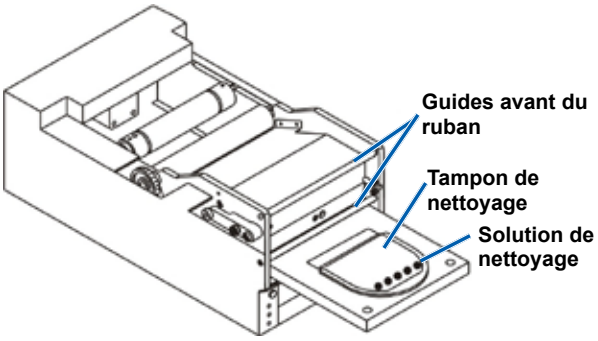
1. Préparez l'imprimante **Prism**.
   a. Mettez l'**imprimante Prism** hors tension.
   b. Déposez le **couvercle supérieur**.
   c. Déposez le **ruban**. Reportez-vous à la section *Remplacement du ruban d'impression*, page 19.
   d. Tout en maintenant le **bouton de commande** enfoncé, mettez l'imprimante Prism sous tension.
   e. Lorsque le voyant lumineux Disque absent clignote, relâchez le **bouton de commande**.
2. Préparez le **tampon de nettoyage**.
   a. Retirez l'**adhésif à l'arrière** du tampon de nettoyage. Le tampon de nettoyage est fourni dans le kit de nettoyage.
   b. Fixez le **tampon de nettoyage** sur le dessus d'un **disque**.
3. Nettoyez la **tête d'impression**.
   a. Placez le **tampon de nettoyage et le disque auquel il adhère** sur le plateau de l'imprimante.
   b. Pressez le **tampon** sur le capteur.
   c. Déposez 5 gouttes d'**alcool isopropylique** sur le tampon de nettoyage.
   d. Appuyez sur le **bouton de commande** pour fermer le plateau de l'imprimante et démarrer le cycle de nettoyage. Dès que le cycle de nettoyage est terminé, le plateau s'ouvre.
   e. Au besoin, répétez l'étape d.
   f. Retirez le **tampon de nettoyage et le disque auquel il adhère**.
4. Nettoyez les deux guides avant du ruban.
   a. Appliquez de l'alcool isopropylique sur un **coton-tige** propre.
   b. Passez le coton-tige sur un guide du ruban pour le nettoyer.
   c. Répétez les étapes a – b pour le second guide du ruban.
5. Préparez l'**imprimante Prism** à l'utilisation.
   a. Mettez l'**imprimante Prism** hors tension.
   b. Remontez le **ruban**.
   c. Remettez le **couvercle supérieur** en place.

      ✎ **Remarque :** si le tampon d'impression sur le plateau devient humide, laissez-le sécher complètement avant d'utiliser l'imprimante Prism.

   d. Mettez l'**imprimante Prism** sous tension.

L'imprimante Prism est prête à l'utilisation.





Français

Nettoyez de la tête d'impression – Méthode alternative

Si aucun kit de nettoyage n'est disponible, utilisez la procédure de nettoyage suivante.

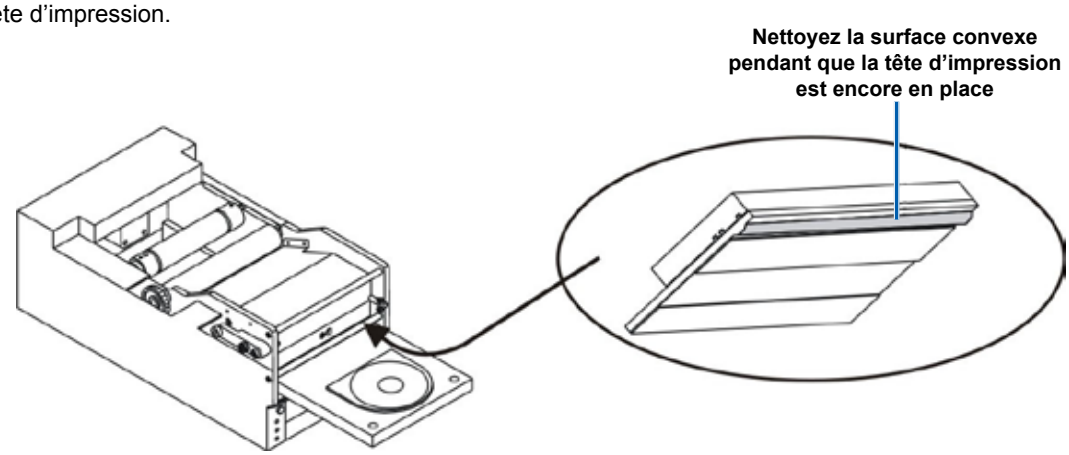
Outils requis :

- Alcool isopropylique à 99 %
- Cotons-tiges

1. Préparez l'**imprimante Prism**.
   a. Mettez l'**imprimante Prism** sous tension.
   b. Appuyez sur le **bouton de commande** pour ouvrir le plateau de l'imprimante.
   c. Mettez l'**imprimante Prism** hors tension.
   d. Déposez le **couvercle supérieur**.
   e. Déposez le **ruban**. Reportez-vous à la section *Remplacement du ruban d'impression*, page 19.
2. Nettoyez la **tête d'impression**.

   Important !Ne retirez pas la tête d'impression.

   a. Appliquez de **l'alcool isopropylique** sur un coton-tige.
   b. Insérez le **coton-tige** dans l'ouverture du tiroir et soulevez le coton-tige tout en le frottant contre les éléments de la tête d'impression.



   Remarque : le dessous de la tête d'impression est affiché pour illustrer les éléments à nettoyer.

3. Nettoyez les deux **guides avant du ruban**.
   a. Appliquez de l'alcool isopropylique sur un **coton-tige** propre.
   b. Passez le **coton-tige** sur un **guide du ruban** pour le nettoyer.
   c. Répétez les **étapes a – b** pour le second guide du ruban.
4. Lorsque l'alcool sur la tête d'impression est sec, préparez l'**imprimante Prism** à l'utilisation.
   a. Installez le **ruban**.
   b. Remettez le **couvercle supérieur** en place.
   c. Mettez l'**imprimante Prism** sous tension.

L'imprimante est prête à l'utilisation.

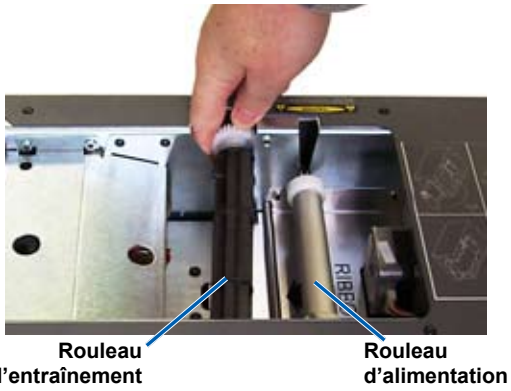
Remplacement du ruban d'impression

Rimage ne prend en charge que les rubans de la marque Rimage dans ses imprimantes. Les problèmes d'imprimante résultant de l'utilisation de rubans d'autres fabricants ne sont pas couverts par votre garantie ou votre contrat de maintenance Rimage.

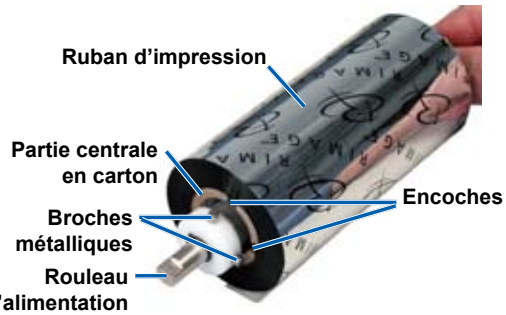
Conseil : si les rubans sont stockés dans un environnement très différent de celui de l'imprimante, laissez-leur le temps de s'acclimater à leurs nouvelles conditions. Laissez plus de temps pour les températures élevées et/ou les différences d'humidité.

Remarque : si vous remplacez le ruban, c'est le moment de procéder au nettoyage de la tête d'impression. Reportez-vous à la section *Nettoyage de la tête d'impression*, page 17.

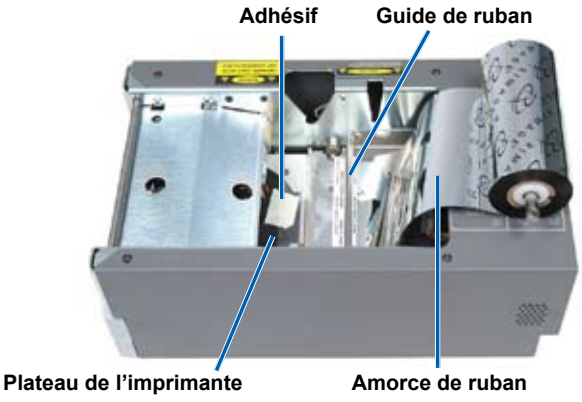
1. Accédez à l'emplacement du ruban.
   a. Mettez l'**imprimante Prism** sous tension.
   b. Déposez le **couvercle supérieur** de l'imprimante.
   c. Soulevez le **rouleau d'entraînement** de telle sorte que l'extrémité avec l'engrenage vienne en premier et sortez-le de l'imprimante.
   d. Soulevez le **rouleau d'entraînement** pour le retirer.



2. Chargez le **ruban d'impression**.
   a. Faites glisser le **ruban d'impression** sur le rouleau d'alimentation.
   b. Alignez les deux **crans de la partie centrale en carton** sur les **broches métalliques** du rouleau d'alimentation.
   c. Décollez l'**amorce du ruban d'alimentation**.
   d. Faites glisser l'**amorce du ruban** sous le **guide de ruban**.

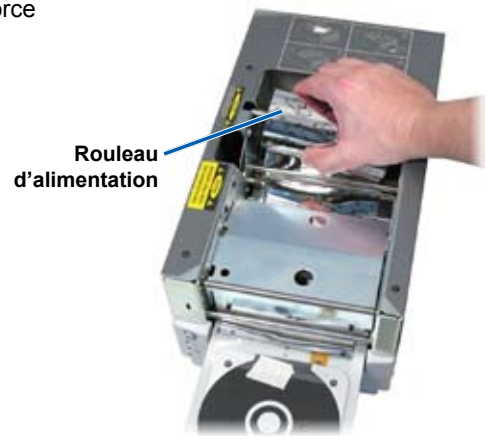


3. Fixez l'**amorce du ruban** à l'arrière du plateau de l'imprimante comme illustré.



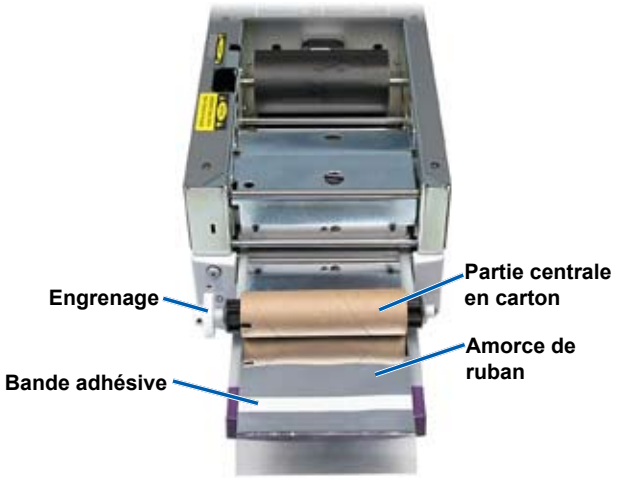
Français

4. Montez le **rouleau d'alimentation** comme illustré. Laissez du mou sur l'amorce du ruban.
   a. Appuyez sur le **bouton de commande** jusqu'à ce que le plateau de l'imprimante sorte complètement. Le ruban est enfilé vers l'avant de l'imprimante Prism.
   b. Retirez l'adhésif du **plateau de l'imprimante**.
   c. Retirez la **bande adhésive** de l'amorce du ruban.



5. Chargez le **rouleau d'entraînement**.
   a. Placez la **nouvelle partie centrale en carton vide** sur le rouleau d'entraînement. Elle porte un cran pour ne s'adapter que d'une seule manière.
   b. Placez le **rouleau d'entraînement** sur l'amorce du ruban comme illustré.

   ⓘ **Important !** L'engrenage doit se trouver du bon côté.

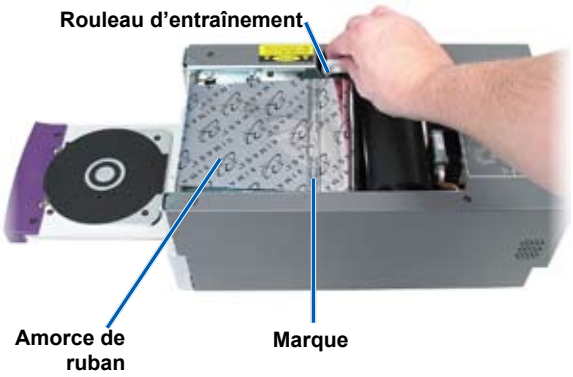


   c. Tirez l'**amorce du ruban** par-dessus la partie centrale en carton et collez la **bande adhésive** au carton de sorte que les bords de l'amorce du ruban soient alignés avec les bords du carton. La flèche illustre la direction de l'enroulement.
   d. Enroulez l'**amorce du ruban** de sorte qu'elle n'entoure qu'une seule fois le rouleau.

   ⓘ **Important !** N'enroulez pas la marque sur l'amorce qui indique *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here.*

6. Installez le **rouleau d'entraînement** dans l'imprimante Prism appuyez dessus fermement jusqu'à ce que le rouleau s'encliquette en place. Le ruban doit être serré et ne présenter aucun pli.

   ⓘ **Important !** N'enroulez pas la marque *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here* de l'amorce du ruban sur le rouleau d'entraînement. La marque ne doit pas se trouver au-delà du point indiqué sur la figure. Si la marque se retrouve sur le rouleau, vous devez extraire le rouleau d'entraînement et ramener le ruban en arrière. Ramenez le rouleau d'alimentation en arrière pour réduire le mou.



7. Appuyez sur le **bouton de commande**. Le plateau de l'imprimante se ferme.

   ✎ **Remarque :** pendant le processus de validation du ruban, le ruban s'enroule au-delà de l'amorce du ruban. Le processus de validation du ruban étant terminé, assurez-vous que ce dernier est bien tendu.

8. Remettez le **couvercle supérieur** en place.
9. Assurez-vous que l'imprimante est configurée pour le type de ruban installé. Reportez-vous à la section *Configuration des options de couleur*, page 14.

L'imprimante Prism est prête à l'utilisation.

Guía del usuario de Rimage Prism*Plus!*™

RIMAGE®

Oficina central:

Rimage Corporation
7725 Washington Avenue South
Minneapolis, MN 55439
Estados Unidos

800-553-8312 (asistencia telefónica gratuita en Estados Unidos)

Servicio: +1 952-946-0004 (Asia/Pacífico, México/ Latinoamérica)

Fax: +1 952-944-6956

Oficinas en Europa:

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Str. 26

63128 Dietzenbach

Alemania
Teléfono: +49-(0) 6074-8521-0
Fax: +49-(0) 6074-8521-100

Rimage Corporation se reserva el derecho de realizar mejoras al equipo y software que se describe en este documento en cualquier momento y sin aviso previo. Rimage Corporation se reserva el derecho de revisar esta publicación y de realizar cambios ocasionalmente al contenido de la misma y no es obligación de Rimage Corporation avisar a ninguna persona u organización acerca de dichas revisiones o cambios.

Es posible que este documento contenga enlaces a sitios Web actuales al momento de la publicación, pero que pueden haberse cambiado o haber caducado desde aquella fecha. Es posible que este documento contenga enlaces a sitios de Internet que pertenecen y que son operados por terceros. Rimage Corporation no es responsable del contenido de dichos sitios de terceros.

© Rimage Corporation, 2009

Rimage® es una marca registrada de Rimage Corporation. Rimage Prism*Plus!*™ es una marca registrada de Rimage Corporation. Dell™ es una marca registrada de Dell Computer Corporation. FireWire™ es una marca registrada de Apple Computer, Inc.

Todas las demás marcas comerciales y marcas registradas son de propiedad de sus respectivos dueños.

110635-000_J

Contenido

Introducción **1**

Información importante **1**

Información de soporte 1

Obtenga información adicional en línea 2

Soporte técnico 2

Exención de responsabilidad del software para grabación de CD y DVD 2

Información de seguridad y cumplimiento 3

Precauciones de seguridad 3

Información de cumplimiento 4

Especificaciones de la impresora Rimage Prism 5

Requisitos de la impresora **6**

Requisitos de cinta 6

Requisitos para el diseño de etiquetas 6

Requisitos de impresión 6

Identificación de las piezas de la impresora Prism **7**

Vista delantera 7

Vista trasera 7

Información sobre las piezas 8

Panel de funcionamiento 8

Botón de funcionamiento 8

Luces indicadoras 8

Configuración de una impresora independiente Prism **9**

Preparación de la impresora Prism 9

Instalación del software Rimage y del controlador de la impresora 9

Instalación del software Rimage 9

Instalación o actualización del controlador de la impresora 9

Funcionamiento de la impresora Prism **13**

Encendido y apagado de la impresora Prism 13

Encendido o apagado de una impresora independiente 13

Encendido o apagado de una impresora conectada a un Autoloader o AutoPrinter 13

Colocación de un disco en la bandeja de la impresora 13

Configuración de las preferencias de impresión 14

Navegación hasta las propiedades de impresión 14

Configuración del tipo de cinta, tipo de medios y estroboscopio de impresión 14

Configuración de las opciones de color 14

Impresión en un solo color 14

Impresión a color 15

Configuración de la calidad de impresión 15

Mantenimiento de la impresora Prism **16**

Introducción 16

Información de precaución 16

Programa de mantenimiento preventivo 16

Limpieza del cabezal de impresión 17

Limpieza del cabezal de impresión: método alternativo 18

Cambio de la cinta de impresión 19

Español

Introducción

Este manual proporciona la información necesaria para operar, configurar y mantener la impresora Rimage Prism*Plus!*.

Para desembalar su impresora Prism, consulte la etiqueta de desembalaje que se encuentra en la caja de la impresora. Para configurar su impresora Prism, consulte la guía de configuración e instalación incluida en el Autoloader de Rimage o el AutoPrism™ AutoPrinter o la sección *Configuración de una impresora independiente Prism* en la página 9 de esta guía del usuario.

Información importante

Esta sección proporciona la información de contacto de soporte, precauciones y advertencias, y las especificaciones del producto para la impresora Rimage Prism.

Información de soporte

Estados Unidos, Asia/Pacífico, México/Latinoamérica	**Europa**
Rimage Corporation 7725 Washington Avenue South Minneapolis, MN 55439 Estados Unidos **Atención: Rimage Services**	**Rimage Europe GmbH** Albert-Einstein-Str. 26 63128 Dietzenbach Alemania
Póngase en contacto con Rimage Services: www.rimage.com/support.html **Correo electrónico:** http://www.rimage.com/support_form.cfm **Teléfono:** Norteamérica: 800-553-8312 Asia/Pacífico, México/ Latinoamérica: 952-946-0004 **Fax:** 952-946-6956	**Póngase en contacto con Rimage Services en Europa:** www.rimage.com/support.html **Correo electrónico:** support@rimage.de **Teléfono:** +49-(0) 1805-7462-43 **Fax:** +49-(0) 6074-8521-100

Cuando se comunique con Rimage Services, proporcione: • El número de serie del sistema y la versión del software. • La descripción funcional y técnica del problema. • El mensaje de error exacto recibido.	**Información sobre mi producto Rimage:** Copie esta información sobre su producto Rimage para referencia futura. ✎ **Nota**: Asegúrese de actualizar el Número de serie cada vez que reciba una impresora de reemplazo.
	Número de serie:
	Nombre del producto:
	Fecha de compra:

Español

Obtenga información adicional en línea

En www.rimage.com/support.html, encontrará el soporte y los servicios de primera línea de Rimage.

En la página principal de **Soporte**: 1. Seleccione su **familia de productos**. 2. Seleccione su **producto**. 3. Obtenga información adicional en la **página del producto**.	Desde la página del producto puede acceder a: • Información acerca del software más reciente y actualizaciones de firmware. • Especificaciones del producto. • Los documentos más recientes. • Firmware actual y descarga de controladores.

Soporte técnico

Puede encontrar soporte técnico para la impresora Rimage Prism *Plus!* a través de su distribuidor autorizado.

¡Importante! Asegúrese de registrar su impresora Prism para que Rimage pueda informarlo sobre actualizaciones cuando estén disponibles.

Exención de responsabilidad del software para grabación de CD y DVD

Este Producto, el Software o la Documentación han sido diseñados para ayudarle a reproducir material del cual usted posee los derechos de autor o ha obtenido permiso para copiar de parte del propietario de tales derechos. A menos que usted posea los derechos de autor o cuente con el permiso del propietario de estos, es posible que infrinja las leyes de derecho de autor y que, por lo tanto, esté sujeto al pago de daños y a otras acciones legales. Si tiene dudas acerca de sus derechos, debe comunicarse con su asesor legal. Si usted no posee los derechos de autor ni cuenta con la autorización del propietario de estos, la copia no autorizada de CD y DVD infringe la legislación nacional e internacional y puede dar origen a sanciones graves.

Información de seguridad y cumplimiento

Este manual y las indicaciones del producto permiten un funcionamiento correcto y seguro. Las marcas de indicación que aparecen a continuación evitan que usted y otras personas sufran lesiones y que se produzcan daños en el equipo.

⚠ ***¡Advertencia!*** *Según las normas del ANSI (Instituto Nacional de Normas de EE. UU., por sus siglas en inglés), una advertencia se usa para indicar situaciones que podrían provocar lesiones físicas al personal que opera o realiza el mantenimiento del equipo.*

⚠ ***Precaución:*** *indica que no cumplir con estas pautas podría provocar pérdida o daño al equipo, producto, software o datos.*

Precauciones de seguridad

Como medida de seguridad, lea estas precauciones y familiarícese con su significado antes de utilizar el equipo.

⚠ ***¡Advertencia!***

- *No desarme la impresora ni utilice herramientas en ella. Todos los procedimientos de servicio deben ser realizados por un técnico autorizado en el lugar o el producto defectuoso debe ser enviado a reparación. No realice servicio a la impresora con el cable de alimentación conectado a la toma de corriente de CA.*

⚠ ***Precaución:***

- *Todos los equipos con voltaje de CA en línea o voltaje de CC bajo, como interruptores, suministros de energía, fusibles, ventiladores o motores no graduales, deben reemplazarse con componentes aprobados por Rimage para mantener la aprobación de seguridad emitida por UL.*
- *No abra la impresora a menos que sea absolutamente necesario. Es posible que algunas piezas tengan bordes metálicos afilados.*
- *No utilice la impresora si se ha sobrecalentado o si detecta algún olor anormal. Esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. En caso de sobrecalentamiento u olor anormal, desconecte de inmediato el cable de la toma de corriente. Para la reparación, comuníquese con su distribuidor.*
- *No coloque ni almacene la impresora en un lugar donde los niños tengan acceso a ella. Si la impresora se voltea o se cae, pueden ocurrir graves lesiones personales o daños en el equipo.*
- *Deje suficiente espacio libre para que se abra la bandeja de la impresora. No toque la bandeja de la impresora mientras esté en movimiento.*

Información de cumplimiento

Nombre del producto	Impresora Prism*Plus!*
Modelo	CDRPS
Aviso para los Estados Unidos	Ha sido sometida a pruebas y cumple con los estándares de la FCC PARA USO DOMÉSTICO O DE OFICINA. **NOTA:** este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si el equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: • Reoriente o cambie de posición la antena receptora. • Aumente la separación entre el equipo y el receptor. • Conecte el equipo a una toma de corriente que se encuentre en un circuito distinto a aquel donde se encuentra conectado el receptor. • Para obtener ayuda, consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado. Este producto cumple con UL 60950 tercera edición.
Aviso para Canadá	**Declaración del Departamento canadiense de comunicaciones (DOC)** Este aparato digital no excede los límites Clase B para las emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidos en las Regulaciones de interferencia de radio del Departamento canadiense de comunicaciones. Declaración de seguridad del producto **Este producto cumple con CSA C22.2 N° 60950.** **Déclaration du Service canadien des communications (DOC)** Cet appareil numérique n'excède pas les limitations de classe B relatives aux émissions de bruit des appareils numériques établies par les règlements sur les interférences radio du Service canadien des communications. Déclaration de sécurité du produit **Ce produit est conforme à la réglementation CSA C22.2 N° 60950.**
Aviso para Europa	Este producto cumple con la Directiva EMC (89/336/EEC) y la Directiva de bajo voltaje (73/23/EEC) a través del cumplimiento de los siguientes estándares europeos: EN 60950, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
Aviso para Japón	Este es un producto Clase B según la norma del Consejo para el Control Voluntario de Interferencias del Equipo de Tecnología de la Información (VCCI). Si este equipo se utiliza en un ambiente doméstico, se puede producir una interferencia de radio, en cuyo caso el usuario debe tomar medidas correctivas. Traducción: この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
Aviso para Australia	Este producto cumple con la norma AS/NZS CISPR22:2004.

Especificaciones de la impresora Rimage Prism

✎ **Nota:** para conocer las especificaciones del Autoloader, consulte la guía del usuario del Autoloader.

Velocidad de impresión	0,65 pulgadas/segundo a 300 x 300 dpi, típica 0,45 pulgadas/segundo a 300 x 600 dpi, típica
Modos de impresión	Single-pass (una sola pasada) (estándar) y double-pass (dos pasadas) (sólo cinta de un solo color) para obtener una mejor calidad de impresión en algunos tipos de materiales
Calidad de impresión	300x300 ó 300x600 dpi (11,8 puntos por mm)
Dirección de la impresión	Las imágenes se imprimen en una orientación de arriba hacia abajo a medida que el material va saliendo de la máquina.
Tipo de materiales	Materiales de CD y DVD de 120 mm con capas protectoras térmicas
Color de cinta estándar	Cintas de un solo color negro, rojo y azul
Cinta multicolor	Cinta de panel de 3 colores (cian, magenta y amarillo)
Capacidad de la cinta	
Negra monocromo	2100 discos
Roja monocromo	2100 discos
Azul monocromo	2100 discos
Panel de 3 colores	500 discos
Tamaño físico	
Altura	6,0 pulgadas (15,24 cm)
Ancho	8,5 pulgadas (21,59 cm)
Profundidad	14,0 pulgadas (35,56 cm) Deje 3,5 pulgadas (9 cm) adicionales para cableado.
Peso	20 libras (9 kg)
Interfaz	USB 1.0 (soporte USB con Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003)
Alimentación	100 – 240 VCA, 50-60 Hz, oscilación automática de 1,10 a 0,55 amperios 500 vatios máximo
Temperatura y humedad	

	Impresora	Cinta
Temperatura de funcionamiento	De 60 F a 90 F (De 16 C a 35 C)	
Humedad	De 30% a 80% sin condensación	De 30% a 80% de humedad relativa, sin condensación. Evite la luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento	De 5 F a 95 F (De -15 C a 35 C)	De 23 F a 104 F (De -5 C a 40 C)

Español

Requisitos de la impresora

Esta sección proporciona información acerca de las cintas, los formatos de etiqueta compatibles y los formatos de archivo compatibles para la impresión.

Requisitos de cinta

¡Importante! Rimage sólo admite el uso de cintas de marca Rimage en nuestras impresoras. Los problemas de la impresora ocasionados por el uso de cintas de otros fabricantes no están contemplados en la garantía de Rimage ni en el contrato de mantenimiento.

La impresora Prism requiere cintas diseñadas específicamente para usar con la impresora. En la siguiente tabla aparece el tipo de cinta para utilizar con la impresora.

Color de cinta	Número de pieza	Número de discos impresos
Negro	201737-006	2100
Rojo	202082-002	2100
Azul oscuro	203217-001	2100
Multicolor	202506-001	500

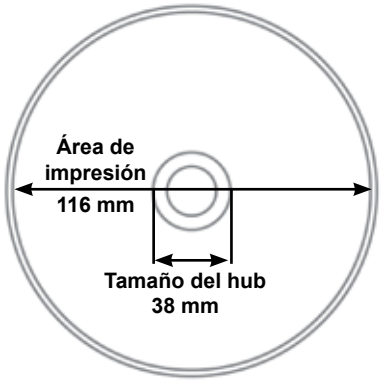
Almacene las cintas a una temperatura de -5 C (23 F) a 40 C (104 F) y a una humedad relativa de 30% a 80%, no condensante. Evite la luz directa del sol.

Requisitos para el diseño de etiquetas

El software de la impresora Prism compatible con Windows incluye un software editor de etiquetas denominado CD Designer™. Este software se instala en el equipo durante una instalación típica del software Rimage. Si tiene Windows en su equipo, puede utilizar CD Designer para diseñar sus etiquetas.

Si prefiere diseñar etiquetas en una aplicación de software que no sea CD Designer, utilice los siguientes criterios:

- Formato de archivo: para obtener mejores resultados, guarde sus etiquetas como archivos JPG o TIF. Estos formatos de archivo se deben convertir antes de la impresión. Si está utilizando CD Designer, importe las etiquetas y guárdelas como archivos de CD Designer (.btw). Si no está utilizando CD Designer, convierta las etiquetas a archivos PDF.
- Modo color: las etiquetas que se importan a CD Designer deben estar en modo color RGB.
- Resolución: use imágenes o logotipos configurados en 300x300 dpi (puntos por pulgada) o 300x600 dpi.
- Tamaño del diseño de la etiqueta: el ancho es de 5,12 pulg. (1536 píxeles) y el alto es de 4,52 pulg. (1356 píxeles).
- Área de impresión: cuando se utiliza una impresora Prism el área de impresión de un disco es de 116 mm (4,567 pulg.) y el hub es de 38 mm (1,496 pulg.).



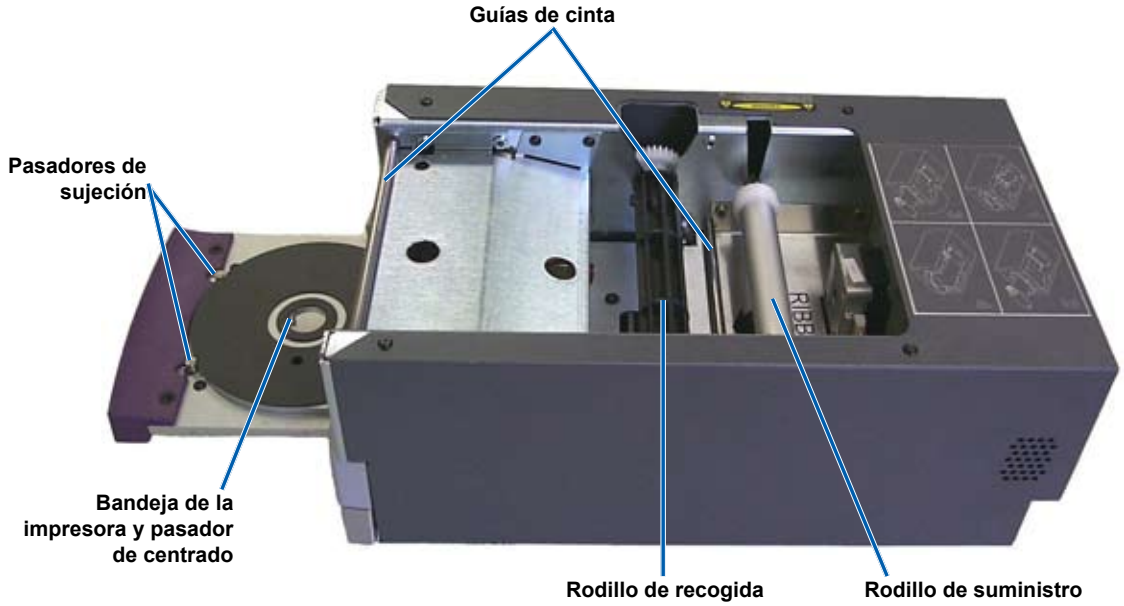
Requisitos de impresión

Cualquier etiqueta que crea y guarda en CD Designer estará en el formato de archivo correcto (.btw) para imprimirla con una impresora Prism conectada a un Autoloader de Rimage. Si no utiliza CD Designer con su impresora Prism, puede imprimir etiquetas guardadas como archivos PDF.

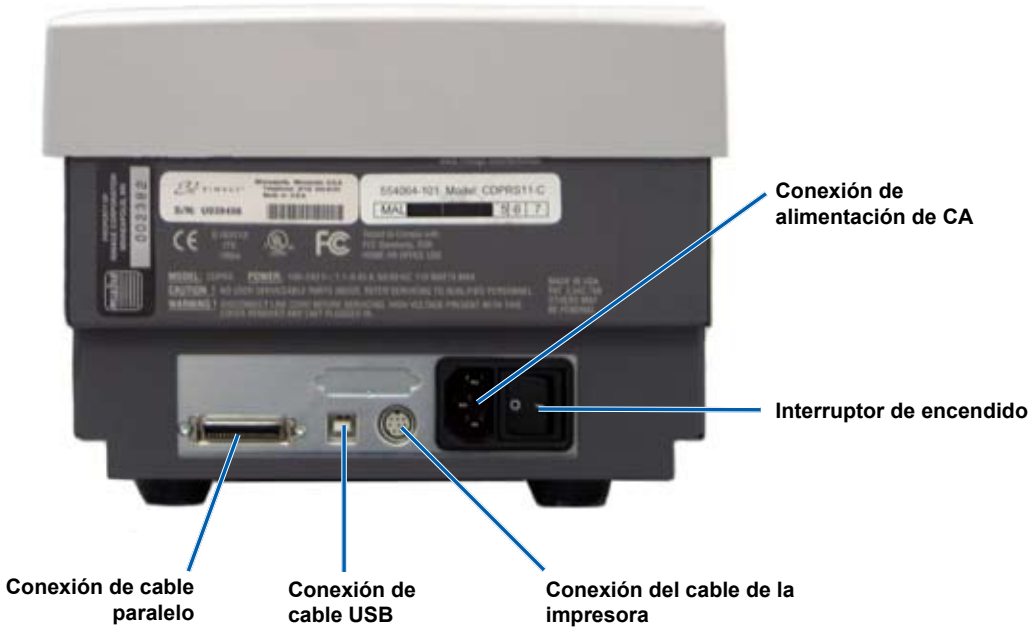
Si utiliza una impresora Prism independiente o una AutoPrism AutoPrinter, puede imprimir directamente desde cualquier aplicación con capacidad de impresión.

Identificación de las piezas de la impresora Prism

Vista delantera


Guías de cinta
Pasadores de sujeción
Bandeja de la impresora y pasador de centrado
Rodillo de recogida
Rodillo de suministro

Vista trasera


Conexión de alimentación de CA
Interruptor de encendido
Conexión de cable paralelo
Conexión de cable USB
Conexión del cable de la impresora

Español

Información sobre las piezas

Panel de funcionamiento

En el panel de funcionamiento, ubicado en la parte delantera de la impresora, hay cuatro luces indicadoras y un botón de funcionamiento.

Botón de funcionamiento

Presione el botón de funcionamiento para abrir y cerrar la bandeja de la impresora. Hay una luz indicadora amarilla en el centro de este botón.

Botón de funcionamiento con luz indicadora
Luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco)
Luz indicadora Active (Activada)
Luz indicadora Power (Encendido)

Luces indicadoras

Las condiciones de las luces indicadoras que se describen a continuación reflejan las condiciones de una impresora Prism independiente. Las impresoras Prism que se instalan en un Autoloader tienen condiciones diferentes. Para conocer las condiciones de las impresoras que se instalan en un Autoloader, consulte la guía del usuario de Autoloader.

Imagen	Nombre	Funcionalidad
	Error	• La luz indicadora amarilla, ubicada en el botón de funcionamiento, se enciende cuando ocurre un error durante la impresión. • La luz indicadora Error y la luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) parpadean cuando la impresora está en modo limpieza. • La luz indicadora Error se enciende y la luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) parpadea lentamente cuando la cinta está afuera.
	Disc Not Present (Ausencia de disco)	• La luz indicadora amarilla Disc Not Present (Ausencia de disco) parpadea un código de error cuando ocurre un error. Luego de solucionarlo, presione el botón de funcionamiento para apagar la luz indicadora. • La luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) se enciende cuando la bandeja está vacía o cuando el disco no está correctamente instalado. Cuando se coloca un disco en la bandeja, la luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) se apaga. • En el modo Multiply Copy (Multiplicar copia), la luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) se enciende hasta que se retira el disco de la bandeja. • La luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) parpadea en forma continua a una velocidad lenta cuando queda poca cinta (restan menos de 100 impresiones). Esto se aplica sólo a cintas de un solo color y exclusivamente si no ha cambiado o alternado cintas desde la carga de la cinta actual. • La luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) parpadea a una velocidad lenta, mientras que la luz indicadora Error se enciende cuando la cinta está afuera. • La luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) y la luz indicadora Error parpadean cuando la impresora está en modo limpieza.
	Active (Activada)	• La luz indicadora amarilla Active (Activada) parpadea cuando la impresora está funcionando. • La luz indicadora Active (Activada) parpadea en forma continua a una velocidad lenta cuando la impresora está en modo AutoPrinter (Impresora automática).
	Power (Alimentación)	• La luz indicadora verde Power (Encendido) se ilumina al encender la impresora. • La luz indicadora Power (Encendido) parpadea cuando el tablero del sistema requiere una reprogramación. • La luz indicadora Power (Encendido) se apaga cuando la impresora detecta un elemento de píxel defectuoso en el cabezal de impresión. La luz indicadora Power (Encendido) se vuelve a encender cuando se coloca un disco en la bandeja. Puede continuar imprimiendo los discos. Si continúa imprimiendo, pueden aparecer pequeñas líneas en los trabajos de impresión. Ésta es una indicación de que posiblemente se deba reemplazar el cabezal de impresión. • La luz indicadora Power (Encendido) se apaga al apagar la impresora.

Español

Configuración de una impresora independiente Prism

Esta sección proporciona la información necesaria para configurar una impresora independiente Prism.

¡Importante!

- Lea atentamente todas las instrucciones de configuración antes de comenzar a configurar la impresora.
- Si su impresora Prism forma parte de un sistema Autoloader o AutoPrism AutoPrinter, consulte las instrucciones de la guía de configuración e instalación de su Autoloader.

Preparación de la impresora Prism

Utilice el siguiente procedimiento para preparar la impresora Prism para su uso.

1. Conexión de los **cables**
   a. Conecte el **cable USB** desde la parte trasera de la impresora Prism a un puerto USB del centro de control externo (equipo).
   b. Conecte el **cable de alimentación** a la parte trasera de la impresora.
   c. Conecte el **cable de alimentación** a una toma de corriente apropiada.
2. Para instalar la **cinta de impresión**, consulte el procedimiento *Cambio de la cinta de impresión* en la página 19.
3. Instale el **software Rimage** y el **controlador de la impresora** Prism. Consulte el procedimiento *Instalación o actualización del controlador de la impresora* en la página 9.

Instalación del software Rimage y del controlador de la impresora

Utilice esta información si su Prism es una impresora independiente o parte de un sistema AutoPrism AutoPrinter.

¡Importante! Si su impresora Prism se incluyó con un Autoloader de Rimage, todo el software Rimage incluido el controlador de la impresora vendrá preinstalado en el centro de control incorporado o externo (equipo).

Antes de hacer funcionar una impresora Prism independiente o una AutoPrism AutoPrinter, instale el software Rimage y el controlador de la impresora Prism.

Antes de instalar el software Rimage y el controlador de la impresora Prism, asegúrese de que haya preparado correctamente la impresora Prism para su uso. Consulte el procedimiento *Preparación de la impresora Prism* en la página 9.

Instalación del software Rimage

1. Coloque el **disco del conjunto de software CD Designer de Rimage** que se envía con la impresora en la unidad de discos de su equipo.
2. Abra el archivo **setup.exe**.
3. Siga las **instrucciones** para instalar el software. El software CD Designer está instalado.

Instalación o actualización del controlador de la impresora

Debe instalar el controlador de la impresora Prism antes de poder utilizarla con cualquier software de edición de etiquetas. Es posible que deba actualizar el controlador si la versión está desactualizada.

La información acerca de la última versión del controlador, incluidas las funciones y la fecha de publicación, se encuentra disponible en las notas de la versión en www.rimage.com/support.html. **Vaya a:** Printers (Impresoras) > Support (Soporte) - Prism > ficha Downloads (Descargas).

Este procedimiento describe cómo instalar o actualizar el controlador de la impresora Prism para Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003.

1. Cierre la **aplicación CD Designer** si se encuentra abierta.

2. Si utiliza Windows Server 2003, debe desactivar la configuración **Disallow installation of printers using kernel-mode drivers setting** (No admitir la instalación de impresoras utilizando controladores modo núcleo). Siga estos pasos para desactivar la configuración:

   ✎ **Nota:** vaya directamente al paso 3 si está utilizando Windows 2000 o Windows XP.

   a. **Vaya a:** Start (Inicio) > Run (Ejecutar). Se abre la ventana *Run* (Ejecutar).
   b. Ingrese **MMC** (Microsoft Management Console - Consola de administración de Microsoft).
   c. Seleccione **OK** (Aceptar). Se abre la ventana *Console1*.
   d. Agregue un **complemento**.
      i. En la ventana *Console1*, **vaya a:** File (Archivo) > Add/Remove Snap-In (Agregar o quitar complemento). Se abre la ventana *Add/Remove Snap-In* (Agregar o quitar complemento) con Console Root (Raíz de consola) como carpeta predeterminada.
      ii. En la ventana *Add/Remove Snap-In* (Agregar o quitar complemento), seleccione **Add** (Agregar). Se abre la ventana *Add Standalone Snap-In* (Agregar un complemento independiente).
      iii. Seleccione el complemento **Group Policy Object Editor** (Editor de objetos de directiva de grupos).

      🕮 **Sugerencia:** desplácese hasta encontrar el complemento deseado.

      iv. Seleccione **Add** (Agregar). Se abre el asistente *Select Group Policy Object* (Seleccionar un objeto de directiva de grupo) y *Local Computer* (Equipo local) aparece como *Group Policy Object* (Objeto de directiva de grupos) predeterminado.
      v. En el asistente, seleccione **Finish** (Finalizar). El asistente se cierra y aparece la ventana *Add Standalone Snap-In* (Agregar un complemento independiente).
      vi. Seleccione **Close** (Cerrar) para cerrar la ventana *Add Standalone Snap-In* (Agregar un complemento independiente). Aparece la ventana *Add/Remove Snap-In* (Agregar o quitar complemento).
      vii. En la ventana *Add/Remove Snap-In* (Agregar o quitar complemento), seleccione **OK** (Aceptar). Se cierra la ventana *Add/Remove Snap-In* (Agregar o quitar complemento) y la ventana *Console1* aparece con *Local Computer Policy* (Directiva de equipo local) en la lista ***Name*** (Nombre) y en el panel izquierdo.
   e. Vaya a la **configuración de impresoras**.
      i. **Vaya a:** Local Computer Policy (Directiva de equipo local) > Computer Configuration (Configuración de equipo) > Administrative Templates (Plantillas administrativas).
      ii. Seleccione **Printers** (Impresoras). La configuración de *Printers* (Impresoras) aparece en el panel derecho.
   f. Ajuste la **configuración**.
      i. Haga doble clic en **Disallow installation of printers using kernel-mode drivers** (No admitir la instalación de impresoras utilizando controladores modo núcleo). Se abre el cuadro de diálogo *Disallow installation of printers using kernel-mode drivers Properties* (Propiedades de No admitir la instalación de impresoras utilizando controladores modo núcleo).

      🕮 **Sugerencia**: al seleccionar una configuración se abre un panel de información acerca de la misma.

      ii. En el cuadro de diálogo, seleccione el botón de opción **Disabled** (Desactivado).
      iii. Seleccione **OK** (Aceptar). Se cierra el cuadro de diálogo *Properties* (Propiedades).
      iv. Cierre la ventana ***Console1***. Se le pedirá que guarde.
      v. Guarde la **consola** si lo desea.

      ✎ **Nota:** se aplica y se guarda la configuración de *Printers* (Impresoras), incluso si no se guarda la consola MMC.

3. Si está actualizando el controlador y ya utilizó la impresora, realice lo siguiente:

   ✎ **Nota:** vaya directamente al paso 4 si no hay ningún controlador instalado.

   a. Elimine la versión anterior del **controlador**.
      i. Vaya a la **configuración de impresión**.
         - En Windows 2000, **vaya a**: Start (Inicio) > Settings (Configuración) > Printers (Impresoras). Se abre el cuadro de diálogo *Printers* (Impresoras).
         - En Windows XP y Windows Server 2003, **vaya a**: Start (Inicio) > Printers and Faxes (Impresoras y faxes). Se abre el cuadro de diálogo *Printers and Faxes* (Impresoras y faxes).
      ii. Haga clic con el botón derecho en los siguientes archivos:

      ✎ **Nota:** según cómo se esté utilizando la impresora Prism, podrá ver uno de los siguientes archivos o ambos.
         - **Rimage Perfect Image Printer PF**
         - **Prism on COMX**

      iii. Seleccione **Delete** (Eliminar).
   b. Descargue el archivo del **nuevo controlador** desde el sitio Web de Rimage:
      i. **Vaya a:** www.rimage.com/support.html > Printers (Impresoras) > Support (Soporte) - Prism > ficha Downloads (Descargas).

Español

ii. En *Drivers* (Controladores), seleccione el **controlador correspondiente**.
iii. Guarde el **archivo** en el escritorio.
iv. Ejecute el **archivo Zip autoextraíble** en el escritorio.

✎ **Nota:** de forma predeterminada, los archivos del controlador se extraen en una nueva carpeta denominada **Win2K_XP**, en la unidad C. No es necesario buscar una ubicación diferente.

v. Cierre todas las **aplicaciones de Windows** que se encuentren abiertas.

4. Instale el **controlador de la impresora**.

! **¡Importante!** Si ve una advertencia de que el software no pasó la comprobación del Logotipo de Windows, seleccione **Continue Anyway** (Continuar de todos modos).

a. Si se instala el controlador por primera vez, asegúrese de que el **CD del software** se encuentre en la unidad de disco del equipo.
b. Vaya a la **configuración de impresión**.
   - En Windows 2000, **vaya a**: Start (Inicio) > Settings (Configuración) > Printers (Impresoras). Se abre el cuadro de diálogo *Printers* (Impresoras).
   - En Windows XP y Windows Server 2003, **vaya a**: Start (Inicio) > Printers and Faxes (Impresoras y faxes). Se abre el cuadro de diálogo *Printers and Faxes* (Impresoras y faxes).
c. Inicie el *Add Printer Wizard* (Asistente para agregar impresoras).
   i. Seleccione **Add Printer** (Agregar impresora). Se abre el *Add Printer Wizard* (Asistente para agregar impresoras).
   ii. Seleccione **Next** (Siguiente). Se abre el cuadro de diálogo *Local or Network Printer* (Impresora local o de red).
   iii. Seleccione el botón de opción **Local Printer** (Impresora local).
   iv. Desactive la casilla de verificación **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente).
   v. Seleccione **Next** (Siguiente). Se abre el cuadro de diálogo *Select the Printer Port* (Seleccionar el puerto de la impresora).
   vi. Seleccione el botón de opción **Use the following port** (Usar el siguiente puerto).
   vii. En la lista de puertos disponibles, seleccione el **puerto de impresora** deseado.

   ✎ **Nota:** seleccione el primer puerto USB si en la lista hay más de uno.

   viii. Seleccione **Next** (Siguiente). Aparece el cuadro de diálogo *Install Printer Software* (Instalar el software de impresora).
d. Seleccione el **archivo del controlador de la impresora**.
   i. Seleccione **Have Disk** (Utilizar disco). Se abre el cuadro de diálogo *Install From Disk* (Instalar desde disco).
   ii. Seleccione **Browse** (Examinar).
   iii. Vaya a la carpeta que contiene el archivo del controlador de la impresora Prism:
      - Si acaba de descargar el controlador, **vaya a**: C: > Win2k_XP.
      - Si instala el controlador por primera vez, busque el CD del software y **vaya a**: Printer Drivers (Controladores de impresoras) > Prism > Win2k_XP.
   iv. Seleccione el archivo ***ccd2kxp.inf***.
   v. Seleccione **Open** (Abrir).
   vi. Seleccione **OK** (Aceptar). En la lista ***Printers*** (Impresoras) aparece *Rimage Perfect Image Printer PF*.
   vii. Seleccione **Next** (Siguiente).
      - Si el controlador se instala por primera vez, se abre el cuadro de diálogo *Name Your Printer* (Dar un nombre a su impresora). Vaya directamente al paso e.
      - Si el controlador de la impresora Prism se instaló previamente, *Add Printer Wizard* (Asistente para agregar impresoras) le preguntará si desea conservar el controlador existente o reemplazarlo.
   viii. Seleccione el botón de opción **Replace Existing Driver** (Reemplazar controlador existente).
   ix. Seleccione **Next** (Siguiente). Se abre el cuadro de diálogo *Name Your Printer* (Dar un nombre a su impresora).
e. Configure la **impresora**.

! **Importante:** no cambie el nombre de la impresora.

   i. En el cuadro de diálogo *Name Your Printer* (Dar un nombre a su impresora), seleccione el botón de opción **Yes** (Sí) para utilizar esta impresora como la impresora predeterminada, si lo desea.
   ii. Seleccione **Next** (Siguiente). Se abre el cuadro de diálogo *Printer Sharing* (Compartir impresora).
   iii. Seleccione el botón de opción **Do not share this printer** (No compartir esta impresora).
   iv. Seleccione **Next** (Siguiente). Se abre el cuadro de diálogo *Print Test Page* (Imprimir página de prueba).
   v. Seleccione el botón de opción **No**.

vi. Seleccione **Next** (Siguiente). The *Add Printer Wizard* (Asistente para agregar impresoras) muestra la configuración de impresora que usted ha especificado.

vii. Seleccione **Finish** (Finalizar).

f. Si ve una advertencia de que el software no pasó la comprobación del Logotipo de Windows, seleccione **Continue Anyway** (Continuar de todos modos).

5. Configure las **opciones del controlador de la impresora Prism**.

a. Haga clic con el botón derecho en el **icono Printer** (Impresora).

b. Seleccione **Properties** (Propiedades). Se abre la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propiedades de Rimage Perfect Image Printer PF).

c. Seleccione la ficha ***Device Settings*** (Configuración de dispositivo):

i. Seleccione el tipo de **cinta instalada**. Con las nuevas impresoras Prism se envía una cinta de un solo color.

✎ **Nota:** la función Double Print (Impresión doble) que se encuentra disponible con las cintas de un solo color le permite imprimir la misma etiqueta dos veces en el disco. Si desea que las áreas impresas de sus discos tengan mayor densidad, active Double Print (Impresión doble). Con Double Print (Impresión doble) consumirá más cinta.

ii. Cambie **Master Print Strobe** (Estroboscopio de impresión maestro) para lograr los mejores resultados de impresión.

- 350 ms para un solo color
- 425 ms para color

d. En la ficha ***Advanced*** (Opciones avanzadas):

i. Si la impresora Prism se utiliza como impresora independiente o está conectada a una AutoPrinter, seleccione **Spool print documents so program finishes printing faster** (Imprimir utilizando la cola para que el programa termine más rápido).

ii. Asegúrese de que la casilla **Enable advanced printing features** (Habilitar características de impresión avanzadas) esté desactivada

e. Verifique la **selección de puerto USB**:

i. Seleccione la ficha ***Ports*** (Puertos).

✎ **Nota:** el puerto USB seleccionado es el puerto que intenta utilizar el controlador. Mediante esta función, se verifica si éste es el puerto correcto para la impresora.

ii. En la impresora Prism, presione el **botón de funcionamiento** para abrir la bandeja.

iii. Coloque un **disco** en la bandeja de la impresora.

iv. Presione el **botón de funcionamiento** para cerrar la bandeja.

v. Seleccione la ficha ***General***.

vi. Seleccione **Print Test Page** (Imprimir página de prueba). Si el puerto USB seleccionado es correcto, se imprime una imagen de prueba en el disco.

vii. Si el puerto USB no es correcto, repita los pasos i al vi, seleccionando un puerto USB diferente, hasta que se pueda realizar la prueba.

ⓘ **¡Importante!** Si intenta con varios puertos USB antes de que la prueba se imprima correctamente, asegúrese de borrar los otros trabajos de la cola de impresión.

viii. Una vez que la imagen de prueba se imprima correctamente, seleccione **OK** (Aceptar).

Se finaliza la instalación del controlador.

Funcionamiento de la impresora Prism

En esta sección encontrará la información necesaria para utilizar la impresora Prism.

Encendido y apagado de la impresora Prism

Encendido o apagado de una impresora independiente

1. Presione el **interruptor de encendido** en la parte trasera de la impresora. La impresora se encenderá y se inicializará.
2. Vuelva a presionar el **interruptor de encendido**. La impresora se apagará.

Encendido o apagado de una impresora conectada a un Autoloader o AutoPrinter

Siga los pasos que aparecen a continuación si su impresora Prism está conectada a un Autoloader o AutoPrinter:

✎ **Nota:** el interruptor de encendido de la impresora debe estar en posición “on” (encendido).

1. Encienda el **Autoloader** o **AutoPrinter**. La impresora se encenderá y se inicializará.
2. Apague el **Autoloader** o **AutoPrinter**. La impresora se apagará.

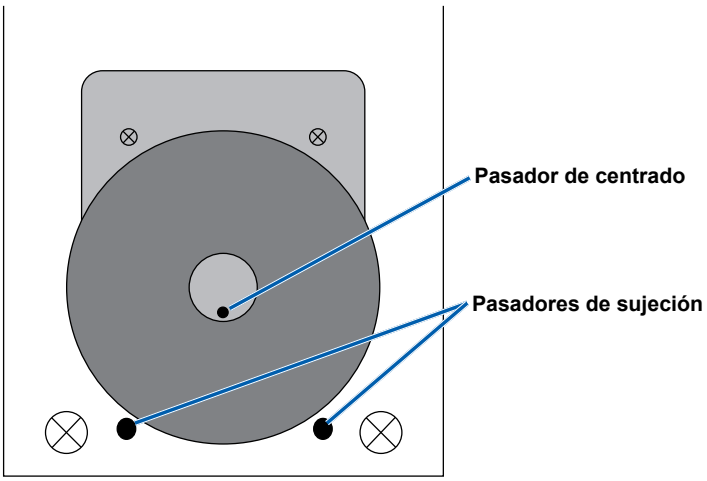
Colocación de un disco en la bandeja de la impresora

1. Presione el **botón de funcionamiento** para abrir la bandeja de la impresora.
2. Coloque un **disco** sobre la almohadilla de goma entre los dos pasadores de sujeción y el pasador de centrado.

   ⓘ **¡Importante!** Coloque el disco con el lado de grabación hacia abajo. El lado de grabación tiene un anillo de apilamiento elevado cerca del hub. Si se inserta un disco con el anillo de apilamiento hacia arriba, se podría dañar el cabezal de impresión.

   ✎ **Notas**:

   - Si el disco se coloca sobre los pasadores de sujeción, la bandeja no se cerrará.
   - La almohadilla y la placa de impresión varían entre los modelos independiente y automatizado. Los modelos automatizados tienen un orificio en el centro de la placa; el modelo independiente no lo tiene. Todos los modelos tienen un pasador de centrado.



3. Presione el **botón de funcionamiento**. Se cerrará la bandeja de la impresora.

Español

Configuración de las preferencias de impresión

Navegación hasta las propiedades de impresión

1. Vaya a las propiedades de impresión.
   - En Windows 2000, **vaya a**: Start (Inicio) > Settings (Configuración) > Printers (Impresoras). Se abre el cuadro de diálogo *Printers* (Impresoras).
   - En Windows XP y Windows Server 2003, **vaya a**: Start (Inicio) > Printers and Faxes (Impresoras y faxes). Se abre el cuadro de diálogo *Printers and Faxes* (Impresoras y faxes).
2. Haga clic con el botón derecho en **Rimage Perfect Imager Printer PF**.
3. En la lista desplegable, seleccione *Properties* (Propiedades). Se muestra la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propiedades de Rimage Perfect Image Printer PF).

Configuración del tipo de cinta, tipo de medios y estroboscopio de impresión

1. Navegación hasta las propiedades de impresión. Consulte la página 14.
2. Seleccione la ficha ***Device Settings*** (Configuración de dispositivo).
3. Seleccione el tipo de **Installed Ribbon** (Cinta instalada).

   ✎ **Nota:** la función Double Print (Impresión doble) que se encuentra disponible con las cintas de un solo color le permite imprimir la misma etiqueta dos veces en el disco. Si desea que las áreas impresas de sus discos tengan mayor densidad, active Double Print (Impresión doble). Con Double Print (Impresión doble) consumirá más cinta.
4. Seleccione **Media Type** (Tipo de medios).
5. Configure **Master Print Strobe** (Estroboscopio de impresión maestro):
   - Para alcanzar óptimos resultados en la impresión de un solo color, configure Master Print Strobe (Estroboscopio de impresión maestro) en **350 ms**.
   - Para alcanzar óptimos resultados en la impresión a color, configure Master Print Strobe (Estroboscopio de impresión maestro) en **425 ms**.
   - Para aumentar la vida útil del cabezal de impresión, configure Master Print Strobe (Estroboscopio de impresión maestro) en el mínimo ajuste que proporcione una impresión satisfactoria.
6. Seleccione **Enabled** (Activado) en **Enable Color Sub-Strobes** (Activar subestroboscopios de color).
7. Seleccione **OK** (Aceptar) para guardar los cambios y cerrar la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propiedades de Rimage Perfect Image Printer PF).

Configuración de las opciones de color

Puede imprimir en un solo color o en varios colores. Utilice estos procedimientos y configure la impresora Prism para que imprima en diferentes colores o en un solo color.

Impresión en un solo color

1. Instale una cinta de un solo color en la impresora. Consulte *Cambio de la cinta de impresión* en la página 19.
2. Navegación hasta las propiedades de impresión. Consulte la página 14.
3. Seleccione la ficha ***Device Settings*** (Configuración de dispositivo).
4. Seleccione la configuración **Installed Ribbon** (Cinta instalada).
5. En la lista desplegable, seleccione **Monocolor** (Un solo color).
6. Seleccione la configuración **Master Print Strobe** (Estroboscopio de impresión maestro) y configure el valor a partir de la siguiente tabla.

   ✎ **Nota:** éstas son configuraciones recomendadas para los medios de la marca Rimage.

Superficie de medios	Configuración de estroboscopio de impresión para cinta negra	Configuración de estroboscopio de impresión para cinta roja	Configuración de estroboscopio de impresión para cinta azul
Medios de impresión térmica	325 - 400	375 - 425	350 - 400

7. Si se trata de una impresora independiente, desactive la opción **Perfect Print** (Impresión perfecta). Esta opción sólo se encuentra disponible en determinados Autoloaders de Rimage.
8. Seleccione **Media Type** (Tipo de medios).
9. Seleccione **OK** (Aceptar) para guardar los cambios y cerrar la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propiedades de Rimage Perfect Image Printer PF).

Impresión a color

1. Instale una cinta multicolor en la impresora. Consulte *Cambio de la cinta de impresión* en la página 19.
2. Navegación hasta las propiedades de impresión. Consulte la página 14.
3. Seleccione la ficha ***Device Settings*** (Configuración de dispositivo).
4. Seleccione la configuración **Installed Ribbon** (Cinta instalada).
5. En la lista desplegable, seleccione **Color, Three Panel CMY** (Color, panel triple cian, magenta y amarillo).

   ✎ **Nota:** la selección **Double Print** (Impresión doble) se desactiva cuando se selecciona una cinta de color. Esta función no está disponible durante el proceso de impresión a color.
6. Seleccione **Media Type** (Tipo de medios).
7. Seleccione la configuración **Print Strobe** (Estroboscopio de impresión) y configure un valor entre 375 y 425.

   ✎ **Notas:**
   - Éstas son configuraciones recomendadas para los medios de la marca Rimage.
   - Es posible que esto necesite varias pruebas de impresión en discos para ajustar el matiz de color. Configure **Enable Color Sub-Strobes** (Activar subestroboscopios de color) como **Enabled** (Activado) para disminuir el estroboscopio de impresión de un color particular. Por ejemplo, esta configuración se puede utilizar para disminuir la configuración **Yellow Print Strobe** (Estroboscopio de impresión amarillo) cuando se intenta eliminar un efecto de aureola en un disco impreso.
8. Si se trata de una impresora independiente, desactive la opción **Perfect Print** (Impresión perfecta). Esta opción sólo se encuentra disponible en determinados Autoloaders de Rimage.
9. Para realizar cambios que afectan la intensidad del color, el equilibrio de colores o la configuración de patrones, seleccione **Halftone Setup Properties** (Propiedades de configuración de medios tonos).
10. Seleccione **OK** (Aceptar) para guardar los cambios y cerrar la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propiedades de Rimage Perfect Image Printer PF).

Configuración de la calidad de impresión

1. Navegación hasta las propiedades de impresión. Consulte la página 14.
2. En la ficha ***General***, seleccione **Printing Preferences** (Preferencias de impresión). Se abre la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Preferences* (Preferencias de Rimage Perfect Image Printer PF).
3. Seleccione **Advanced** (Opciones avanzadas). Se abre el cuadro de diálogo *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Opciones avanzadas de Rimage Perfect Image Printer PF).
4. Seleccione la **resolución**.
5. Seleccione **OK** (Aceptar). Se cierra el cuadro de diálogo *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Opciones avanzadas de Rimage Perfect Image Printer PF).
6. Seleccione **OK** (Aceptar). Se cierra la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Preferences* (Preferencias de Rimage Perfect Image Printer PF).
7. Seleccione **OK** (Aceptar) para guardar los cambios y cerrar la ventana *Rimage Perfect Image Printer PF Properties* (Propiedades de Rimage Perfect Image Printer PF).

Mantenimiento de la impresora Prism

Utilice la información de esta sección para mantener su impresora Prism en óptimas condiciones de funcionamiento.

Introducción

El mantenimiento preventivo regular de su impresora Prism contribuye a producir siempre etiquetas claramente impresas. El mantenimiento incluye la limpieza del sistema.

Información de precaución

Precaución: *para evitar que la impresora Prism se dañe durante el mantenimiento:*

- *Nunca utilice aceites, silicona ni otros lubricantes en ninguna pieza de la impresora Prism.*
- *Utilice sólo limpiadores no abrasivos para limpiar las superficies de la impresora Prism.*
- *Evite rociar directamente la impresora Prism con líquidos de limpieza. En cambio, aplique el líquido de limpieza sobre un paño.*

Programa de mantenimiento preventivo

Utilice la siguiente tabla como guía para establecer la frecuencia de las tareas de mantenimiento preventivo.

¡Importante! Si no se respeta el programa de mantenimiento detallado a continuación, la garantía puede quedar sin efecto.

Herramienta	Tarea	Frecuencia
Paño sin pelusas Limpiador multiuso no abrasivo	Limpieza de la parte exterior 1. Apague la impresora. 2. Desconecte el cable de alimentación. 3. Limpie la parte exterior de la impresora.	Semanalmente
Cinta de impresión nueva	*Cambio de la cinta de impresión. Consulte Cambio de la cinta de impresión en la página 19.*	Negra monocromo = 2100 discos Roja monocromo = 2100 discos Azul monocromo = 2100 discos Panel de 3 colores = 500 discos
Kit de limpieza del cabezal de impresión	*Limpieza del cabezal de impresión. Consulte Limpieza del cabezal de impresión en la página 17.*	Cada vez que se cambia la cinta o cuando sea necesario

Español

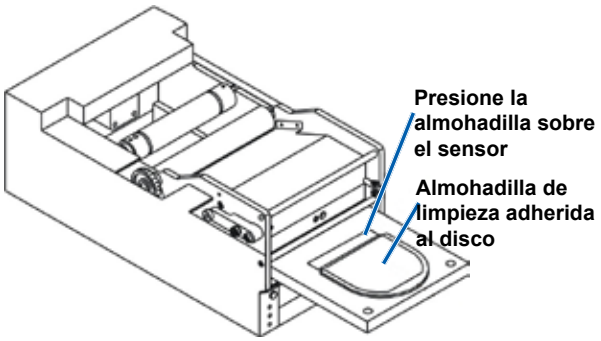
Limpieza del cabezal de impresión

Limpie el cabezal de impresión cada vez que cambie la cinta, o con mayor frecuencia si comienzan a aparecer rayas o si la cinta se rompe.

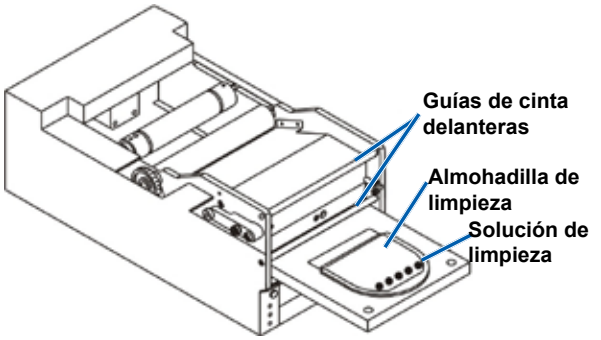
Herramientas necesarias:

- Kit de limpieza de la impresora Prism (PN 210555-001)
- Un disco
- Alcohol isopropílico al 99 %
- Hisopos

1. Prepare la impresora **Prism**.
   a. Apague la impresora **Prism**.
   b. Retire la **cubierta superior**.
   c. Extraiga la **cinta**. Consulte *Cambio de la cinta de impresión* en la página 19.
   d. Mientras mantiene presionado el **botón de funcionamiento**, encienda la impresora Prism.
   e. Cuando la luz indicadora Disc Not Present (Ausencia de disco) parpadee, suelte el **botón de funcionamiento**.
2. Prepare la **almohadilla de limpieza**.
   a. Retire la **cubierta adhesiva** de la almohadilla de limpieza. La almohadilla de limpieza se incluye en el kit de limpieza.
   b. Pegue la **almohadilla de limpieza** en la parte superior de un **disco**.



3. Limpie el **cabezal de impresión**.
   a. Coloque la **almohadilla de limpieza adherida al disco** en la bandeja de la impresora.
   b. Presione la **almohadilla** sobre el sensor.
   c. Coloque 5 gotas de **alcohol isopropílico** en la almohadilla de limpieza.
   d. Presione el **botón de funcionamiento** para cerrar la bandeja de la impresora e iniciar el ciclo de limpieza. La bandeja de la impresora se abre cuando finaliza el ciclo de limpieza.
   e. Si es necesario, repita el paso d.
   f. Extraiga la **almohadilla de limpieza adherida al disco**.



4. Limpie las dos guías de cinta delanteras.
   a. Aplique alcohol isopropílico en un **hisopo** limpio.
   b. Frote con el hisopo la guía de cinta para limpiarla.
   c. Repita los pasos a y b para la otra guía de cinta.
5. Prepare la impresora **Prism** para su uso.
   a. Apague la impresora **Prism**.
   b. Vuelva a instalar la **cinta**.
   c. Vuelva a colocar la **cubierta superior**.

   ✎ **Nota:** si la almohadilla de impresión de la bandeja se humedece, déjela secar completamente antes de volver a utilizar la impresora Prism.

   d. Encienda la impresora **Prism**.

Está lista para ser usada.

Español

Limpieza del cabezal de impresión: método alternativo

Si no cuenta con un kit de limpieza, realice el siguiente procedimiento de limpieza.

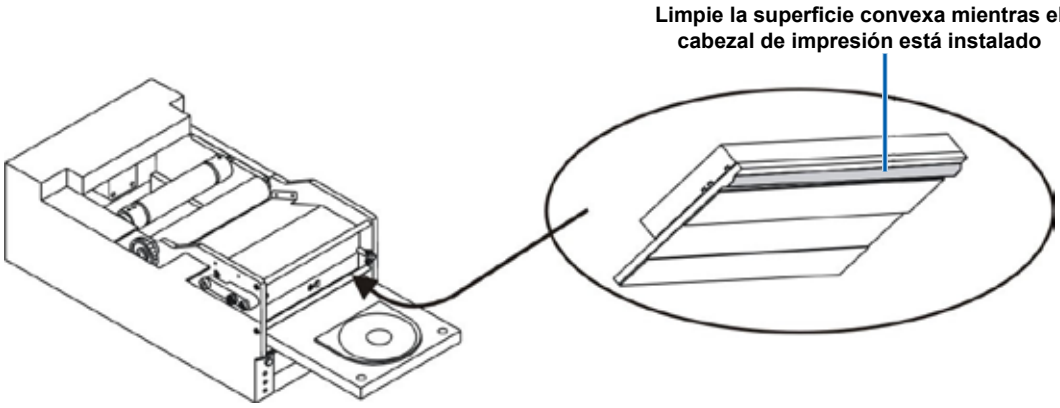
Herramientas necesarias:

- Alcohol isopropílico al 99 %
- Hisopos

1. Prepare la impresora **Prism**.
   a. Encienda la impresora **Prism**.
   b. Presione el **botón de funcionamiento** para abrir la bandeja de la impresora.
   c. Apague la impresora **Prism**.
   d. Retire la **cubierta superior**.
   e. Extraiga la **cinta**. Consulte *Cambio de la cinta de impresión* en la página 19.
2. Limpie el **cabezal de impresión**.

   ¡**Importante!** No extraiga el cabezal de impresión.

   a. Aplique **alcohol isopropílico** en un hisopo.
   b. Inserte el **hisopo** en la abertura de la gaveta y levante el hisopo para frotar los elementos del cabezal de impresión.



Nota: se muestra la parte inferior del cabezal de impresión para ilustrar los elementos que se deben limpiar.

3. Limpie las dos **guías de cinta** delanteras.
   a. Aplique alcohol isopropílico en un **hisopo** limpio.
   b. Frote con el **hisopo** la **guía de cinta** para limpiarla.
   c. Repita los **pasos a y b** para la otra guía de cinta.
4. Cuando el alcohol se seque, prepare la impresora **Prism** para su uso.
   a. Instale la **cinta**.
   b. Vuelva a colocar la **cubierta superior**.
   c. Encienda la impresora **Prism**.

Está lista para ser usada.

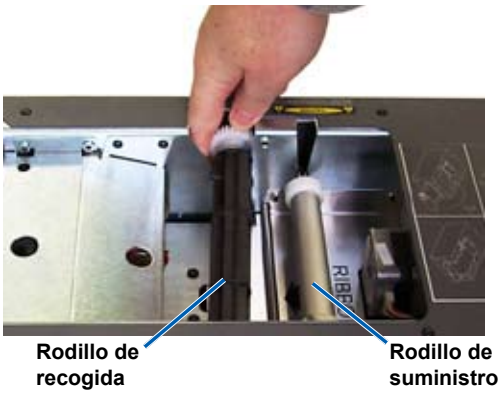
Cambio de la cinta de impresión

Rimage sólo admite el uso de cintas de marca Rimage en nuestras impresoras. Los problemas de la impresora ocasionados por el uso de cintas de otros fabricantes no están contemplados en la garantía de Rimage ni en el contrato de mantenimiento.

Sugerencia: si las cintas se guardan en un ambiente diferente al de la impresora, permita que se aclimaten al nuevo entorno antes de instalarlas. Si hay mayores diferencias de temperatura y/o humedad, espere un tiempo prudente.

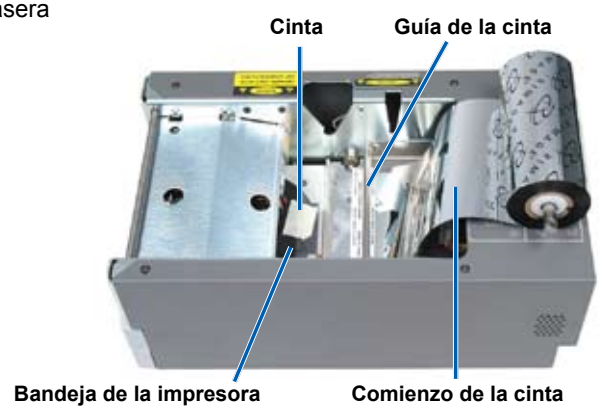
Nota: si va a cambiar la cinta, es un buen momento para limpiar el cabezal de impresión. Consulte *Limpieza del cabezal de impresión* en la página 17.

1. Acceda al área de la cinta.
   a. Encienda la impresora **Prism**.
   b. Retire la **cubierta superior** de la impresora.
   c. Levante el **rodillo de recogida** de modo que el extremo del engranaje salga primero y luego extráigalo de la impresora.
   d. Levante el **rodillo de suministro** para extraerlo.



2. Cargue la **cinta de impresión**.
   a. Deslice la **cinta de impresión** en el rodillo de suministro.
   b. Alinee las dos **muescas** del tubo de cartón a los **pasadores de metal** del rodillo de suministro.
   c. Despegue el **comienzo** de la **cinta de suministro**.
   d. Deslice el **comienzo** de la cinta por debajo de la **guía de cinta**.

3. Pegue con cinta adhesiva el **comienzo** de la cinta a la parte trasera de la bandeja de la impresora, tal como se muestra.

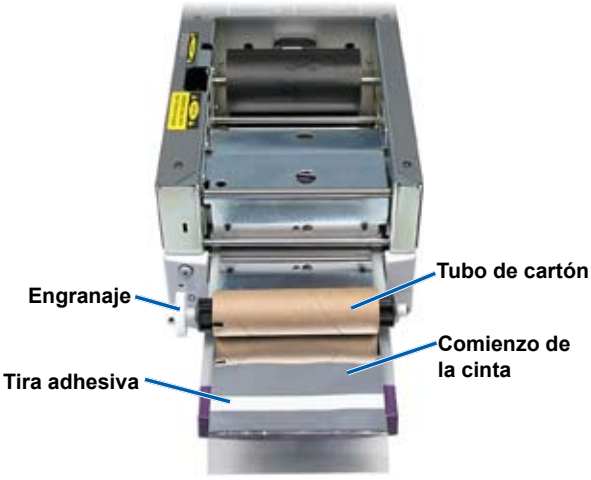


Español

4. Instale el **rodillo de suministro**, tal como se indica. Deje un poco suelto el comienzo de la cinta.
   a. Presione el **botón de funcionamiento** hasta que salga la bandeja de la impresora. La cinta se enrolla en la parte delantera de la impresora Prism.
   b. Extraiga la cinta adhesiva de la **bandeja de la impresora**.
   c. Retire la **tira adhesiva** del comienzo de la cinta.

5. Cargue el **rodillo de recogida**.
   a. Coloque el **nuevo tubo de cartón** en el rodillo de recogida. Está diseñado para calzar en una sola posición.
   b. Coloque el **rodillo de recogida** en la parte superior del comienzo de la cinta, tal como se indica.

   ⓘ **¡Importante!** El engranaje debe estar en el lado correcto.



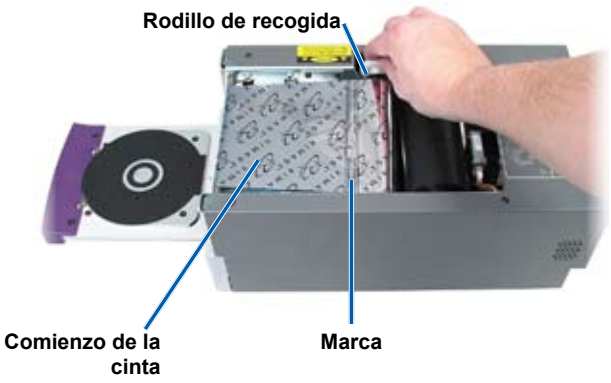
   c. Tire del **comienzo de la cinta** sobre el tubo de cartón y pegue la **tira adhesiva** al tubo de cartón de modo que los bordes del comienzo de la cinta se alineen con los bordes del tubo de cartón. La flecha ilustra la dirección de enrollamiento.
   d. Enrolle el **comienzo de la cinta** de modo que se envuelva sólo una vez alrededor del rodillo.

   ⓘ **¡Importante!** No enrolle más allá de la marca del comienzo que indica *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here* (Deténgase: enrolle el comienzo de la cinta en el centro de recogida hasta aquí).

Español

6. Instale el **rodillo de recogida** en la impresora Prism y presione con fuerza hasta que el rodillo se ajuste en su lugar. La cinta debe estar tensa y sin pliegues.

   ⓘ **¡Importante!** No enrolle la marca *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here* (Deténgase: enrolle el comienzo de la cinta en el centro de recogida hasta aquí) en el comienzo de la cinta en el rollo de recogida. La marca no debe sobrepasar el punto que se muestra en la figura. Si la marca está sobre el rodillo, retire el rodillo de recogida y desenrolle la cinta. Desenrolle el rodillo de suministro para retirar la parte suelta de la cinta.



7. Presione el **botón de funcionamiento**. Se cerrará la bandeja de la impresora.

   ✎ **Nota:** durante el proceso de validación de la cinta, ésta avanza más allá del comienzo de la cinta. Luego de este proceso, asegúrese de que la cinta esté tensa.

8. Instale la **cubierta superior**.
9. Asegúrese de que la impresora esté configurada para el tipo de cinta instalada. Consulte *Configuración de las opciones de color* en la página 14.

La impresora Prism está lista para ser usada.

Español

Rimage Prism*Plus!*™ ユーザー ガイド

RIMAGE®

本社:

Rimage Corporation
7725 Washington Avenue South
Minneapolis, MN 55439
USA

800-553-8312 (米国内無料)

サービス：+1 952-946-0004 (アジア/太平洋、メキシコ/ラテンアメリカ)

ファックス: +1 952-944-6956

ヨーロッパ本社 :

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Str. 26

63128 Dietzenbach

Germany
電話 : +49-(0) 6074-8521-0
ファックス: +49-(0) 6074-8521-100

Rimage Corporation は、本書に記載されている機器およびソフトウェアを予告無しに改変する権利を保有します。Rimage Corporation は、あらゆる個人または組織に通知する義務を負わずに、本書を改訂し、また、記載内容を随時改変する権利を保有します。

本書には、ウェブサイト (本書発行時に運営されているウェブサイト) へのリンクが記載されていますが、それらのリンクが移動もしくは無効となっている場合があります。本書には、第三者によって所有および運営されているインターネット上のサイトへのリンクが記載されています。Rimage Corporation は、第三者のサイトの内容に関しては一切の責任を負いません。

©2009, Rimage Corporation

Rimage® は、Rimage Corporation の登録商標です。Rimage PrismPlus!™ は、Rimage Corporation の商標です。Dell™ は、Dell Computer Corporation の登録商標です。FireWire™ は、Apple Computer, Inc. の登録商標です。

すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

110635-000_J

日本語版

目次

はじめに **1**

重要事項 **1**

サポート情報 1

オンラインでご覧いただける詳細情報 2

技術サポート 2

CD および DVD 記録ソフトウェアの免責条項 2

安全性および法令順守の情報 3

安全対策 3

法令順守の情報 4

Rimage Prism プリンタの仕様 5

プリンタ 5

プリンタの要件 **6**

リボンの要件 6

ラベル デザインの要件 6

印刷の要件 6

Prism プリンタ部品の確認 **7**

正面図 7

背面図 7

部品情報 8

操作パネル 8

オペレータ ボタン 8

表示ランプ 8

スタンドアロンの Prism プリンタの設定 **9**

Prism プリンタの準備 9

Rimage ソフトウェアおよびプリンタ ドライバのインストール 9

Rimage ソフトウェアをインストールします。 9

プリンタ ドライバのインストールまたは更新 9

Prism プリンタの操作 **13**

Prism プリンタの電源オンとオフ 13

スタンドアロン プリンタのオンとオフ 13

オートローダまたは AutoPrinter に接続されたプリンタの電源のオンまたはオフ 13

プリンタ トレイに ディスク を配置 13

印刷オプションの設定 14

印刷プロパティへの移動 14

リボンの種類、メディアの種類、印刷ストローブの設定 14

カラーオプションの設定 14

単色印刷 14

カラー印刷 15

印刷品質の設定 15

Prism プリンタのメンテナンス **16**

概要 16

注意情報 16

予防メンテナンス スケジュール 16

印刷ヘッドのクリーニング 17

印刷ヘッドのクリーニング – 別の方法 18

印刷リボンの交換 19

日本語版

はじめに

本マニュアルは、Rimage PrismPlus! プリンタの操作、設定、およびメンテナンスに必要な事項を説明しています。

Prism プリンタを開梱するには、梱包箱に貼付の開梱法についてのラベルを参照してください。Prism プリンタの設定については、Rimage オートローダ AutoPrism™ AutoPrinter に付属の『セットアップおよびインストールガイド』、または本ユーザーガイド 9 ページの「スタンドアロンの Prism プリンタの設定」を参照してください。

重要事項

このセクションでは、Rimage Prism プリンタに関して、サポートについての問い合わせ先、取扱上の注意および警告、および製品仕様について説明します。

サポート情報

米国、アジア/太平洋、メキシコ/ラテンアメリカ	ヨーロッパ
Rimage Corporation 7725 Washington Avenue South Minneapolis, MN 55439 USA **宛先：Rimage Services**	**Rimage Europe GmbH** Albert-Einstein-Str. 26 63128 Dietzenbach Germany
Rimage Services 連絡先: www.rimage.com/support.html **電子メール:** http://www.rimage.com/support_form.cfm **電話:** 北米: 800-553-8312 アジア/太平洋、 メキシコ/ラテンアメリカ: 952-946-0004 **ファックス:** 952-946-6956	**Rimage Services Europe 連絡先:** www.rimage.com/support.html **電子メール:** support@rimage.de **電話:** +49-(0) 1805-7462-43 **ファックス:** +49-(0) 6074-8521-100

Rimage Services にお問い合わせになる際は、以下の情報をご用意ください。 • システムのシリアル番号およびソフトウェアのバージョン • エラーの機能的または技術的説明 • 表示されたエラーメッセージ文	**ご使用中の Rimage 製品情報:** 念のため、ご使用中の Rimage 製品の情報をお控えください。 ✎ **注**：交換用のプリンタを受領した場合は、必ずここでシリアル番号を更新してください。
	シリアル番号:
	製品名:
	購入日:

オンラインでご覧いただける詳細情報

www.rimage.com/support.html で、Rimage のワールド クラスのサポートおよびサポートとサービスを受けることができます。

サポートページから、 1. ご使用の**製品ファミリー**を選択します。 2. ご使用の**製品**を選択します。 3. ご使用の**製品のページ**で詳細をご覧になることができます。	ご使用の製品のページから、以下の場所にアクセスすることができます: • 最新のソフトウェアおよびファームウェアの更新情報 • 製品仕様 • 最新のドキュメント • 最新ファームウェアとドライバのダウンロード

技術サポート

Rimage PrismPlus! のサポートは認定販売代理店を通じて受けることができます。

ⓘ **重要!**更新情報をお知らせできるよう、必ず Prism プリンタを登録してください。

CD および DVD 記録ソフトウェアの免責条項

本製品、ソフトウェアおよび説明書は、著作権の所有者もしくは著作権者から書面によるコピーの許可を受けている場合、複製することができます。著作権を所有していない、もしくは著作権者から許可を得ずこれらの複製をした場合、著作権法を違反したとみなされ、損害賠償の支払いおよびその他の方法で賠償しなければならない可能性があります。所有されている権利に関してご不明な点がございましたら、専門の弁護士にご相談ください。著作権を所有しない、もしくは著作権者から許可を得ていない場合での CD および DVD ディスクの無許可コピーは、国内法および国際法に違反したとみなされ、厳しい刑罰を課せられる恐れがあります。

安全性および法令順守の情報

本マニュアルおよび製品に関する指示により、適切で安全な操作が可能になります。以下の指示マークは、ユーザーおよびその他の方を身体的傷害から、機器を損傷から保護するのに役立ちます。

⚠ **警告!** ANSI (American National Standard Institute: 米国規格協会) 標準に従い、警告は、機器の操作またはメンテナンスを行っている人間がけがをする可能性がある状況を示すために使用されます。

⚠ **注意：** 本ガイドラインが守られない場合には、機器、製品、ソフトウェアまたはデータに損失または損傷が生じる恐れがあります。

安全対策

安全を確保するために、ユーザー ガイドに記載されている予防策を読みその意味を理解してから、機器をご使用ください。

⚠ **警告!**

- プリンタを分解したり、工具を使用しないでください。修理作業はすべて、認定技術者が行うか、または修理品としてお送り下さい。電源コードを交流コンセントに差し込んだままプリンタを修理しないでください。

⚠ **注意:**

- スイッチ、電源、ヒューズ、非ステッピング モーターなどの交流線電圧または直流低電圧を有するすべての機器は、UL 規格によって発行された安全承認を維持するために、Rimage に承認されたコンポーネントと交換する必要があります。
- 必要でない限り、 絶対にプリンタの内部に手を入れないでください。先端の尖った金属部品がある場合があります。
- プリンタが過熱していたり、異臭がしたりする場合は、使用しないでください。そのまま使用を継続すると、火事に至ったり、電気ショックが生じたりする場合があります。過熱していたり、異臭がしたりする場合は、直ちに、コンセントからケーブルを抜いてください。修理については代理店にお問い合わせください。
- プリンタを子供の手の届く所に置いたり保管したりしないでください。プリンタを裏返しにしたり落としたりした場合、深刻な傷害や機器の損傷が生じる場合があります。
- プリンタ トレイを開くための十分なスペースを確保してください。プリンタ トレイが動いているときは触らないでください。

法令順守の情報

製品名	PrismPlus! プリンタ
モデル	CDRPS
米国向けへの注意	家庭用またはオフィス用の FCC 規則に適合することを試験しました。 **注 :**本装置は、FCC 規則の第 15 章によって B クラスのデジタル装置の制限に適合するかの試験を受け、適合することが分かっています。これらの制限は、住宅への設置における有害な妨害に対して妥当な保護を提供することを目的にしています。本機は、無線周波数エネルギーを発生、使用および放射します。指示に従って取り付け、使用しない場合、無線通信に有害な妨害を引き起こす場合があります。しかしながら、特定の設置の場合、妨害が発生しないという保証はありません。本機が無線またはテレビの受信に有害な妨害を引き起こす場合 – これは本機の電源をオフ・オンすることにより確認できますが - 以下に示す方法の 1 つ、または複数の対策により妨害を是正することを奨励します。 • 受信アンテナの向きを変えたり、設置位置を変えたりします。 • 本機と受信機の間をもっと離します。 • 本機を、受信機が接続されている回路と異なる回路のコンセントに接続します。 • 販売業者または経験を持つ、無線およびテレビの技術者に相談します。 本製品は、UL 規格 6095 の第 3 版に適合しています。
カナダ向けの注意	**カナダ通信局 (DOC) の声明** 本ディジタル装置は、カナダ通信局の無線妨害規則に規定されているディジタル装置の電波雑音に対する B クラスの制限を越えません。 製品の安全声明 **本製品は、CSA C22.2 No.60950 に適合しています。** Déclaration du Service canadien des communications (DOC) Cet appareil numérique n'excède pas les limitations de classe B relatives aux émissions de bruit des appareils numériques établies par les règlements sur les interférences radio du Service canadien des communications. Déclaration de sécurité du produit Ce produit est conforme à la réglementation CSA C22.2 N° 60950.
ヨーロッパ向けの注意	本製品は、ヨーロッパ規格 EN 60950、EN 55022、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 に準拠することにより、EMC 指令 (89/336/EEC) および低電圧指令 (73/23/EEC) に適合しています。
日本向けの注意	この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
オーストラリア向けの注意	本製品は、AS/NZS CISPR22:2004 に適合しています。

Rimage Prism プリンタの仕様

✎ **注:**オートローダの仕様については、オートローダのユーザー ガイドを参照してください。

印刷速度	標準 300 × 300 dpiで0.65インチ/秒 標準 300 × 600 dpiで0.45インチ/秒
印刷モード	単一パス (標準) 、およびいくつかのメディアの種類について印刷の品質を向上させた二重パス (単色リボンのみ)。
印刷品質	300 × 300 dpi または 300 × 600 dpi (1 mm 当たり11.8 ドット)
印刷方向	メディアがマシンから出て行くときに、画像は、上端から下端の方向に印刷されます。
メディアのタイプ	断熱層付きの120mm の CD および DVD のメディア
標準リボン色	黒色、赤色および青の各単色リボン
マルチカラー リボン	3色 (CMY) パネル リボン
リボンの印刷可能枚数	
単色の黒色	ディスク 2100 枚
単色の赤色	ディスク 2100 枚
単色の青色	ディスク 2100 枚
3色パネル	ディスク 500 枚
物理的寸法	
高さ	6.0 インチ (15.24 cm)
幅	8.5 インチ (21.59 cm)
奥行き	14.0 インチ (35.56 cm) ケーブル用に、3.5インチ (9 cm) 追加して空けておいてください。
重量	20 lb (9 kg)
インターフェース	USB 1.0 (USB は Windows 2000、Windows XP および Windows Server 2003 でサポート)
電源	交流 100-240 V、50-60 Hz、1.10-0.55 アンペア、オート レンジ 最大 500 W
温度および湿度	

	プリンタ	リボン
動作温度	60 ～ 90 F 16 ～ 35 C	
湿度	30 ～ 80%、結露しないこと	相対湿度 30 ～ 80%、結露しないこと 直射日光を避けます。
保管温度	5 ～ 95 F -15 ～ 35 C	23 F ～ 104 F (-5 C ～ 40 C)

日本語版

プリンタの要件

このセクションでは、印刷の際のリボン、可能なラベル フォーマット、可能なファイル フォーマットについて説明します。

リボンの要件

重要! Rimage の製品では、Rimage ブランドのリボンの使用のみがサポートされています。Rimage 以外のメーカーが製造したリボンを使用した結果、プリンタに問題が発生しても、Rimage 保証やメンテナンス契約の対象外になります。

Prism プリンタでは、このプリンタ専用のリボンが必要です。以下の表にご使用のプリンタで使用するリボンの種類を示します。

リボン色	型番	印刷枚数
Black	201737-006	2100
Red	202082-002	2100
Midnight Blue	203217-001	2100
Multicolor	202506-001	500

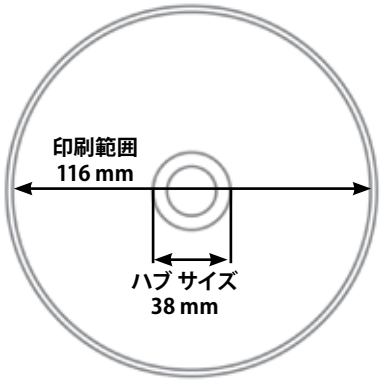
リボンは、-5 C (23 F) ～ 40 C (104 F) で湿度が 30 ～ 80% (結露なし) の場所に保管し、直射日光を避けてください。

ラベル デザインの要件

Prism プリンタの Windows 対応ソフトウェアには、CD Designer™ ラベル エディタ ソフトウェアが同梱されています。このソフトウェアは、Rimage ソフトウェアの標準インストール時に PC にインストールされます。Windows が動作しているパーソナル コンピュータをご使用の場合、CD Designer を使用してラベルをデザインできます。

CD Designer 以外のソフトウェアでラベルをデザインする場合は、次の基準に従ってください。

- ファイル形式 – 最高の結果を得るためには、ラベルを JPG または TIF 形式で保存します。印刷の際には、これらのファイル フォーマットを変換する必要があります。CD Designer を使用している場合は、ラベルをインポートし、CD Designer ファイル (.btw) として保存します。CD Designer を使用していない場合は、ラベルを PDF ファイルに変換します。
- カラー モード – CD Designer にインポートされたラベルは、RGB カラー モードでなければなりません。
- 解像度 - 300 ×300 DPI (1 インチあたりのドット数) または 300 × 600 DPI に設定した画像あるいはロゴを使用します。
- ラベル デザイン サイズ - 幅は 5.12 インチ (1536 ピクセル)、高さは 4.52 インチ (1356 ピクセル) です。
- 印刷範囲 - Prism を使用するときのディスクの印刷範囲は、116mm (4.567 インチ) で、ハブは、38mm (1.496 インチ) です。



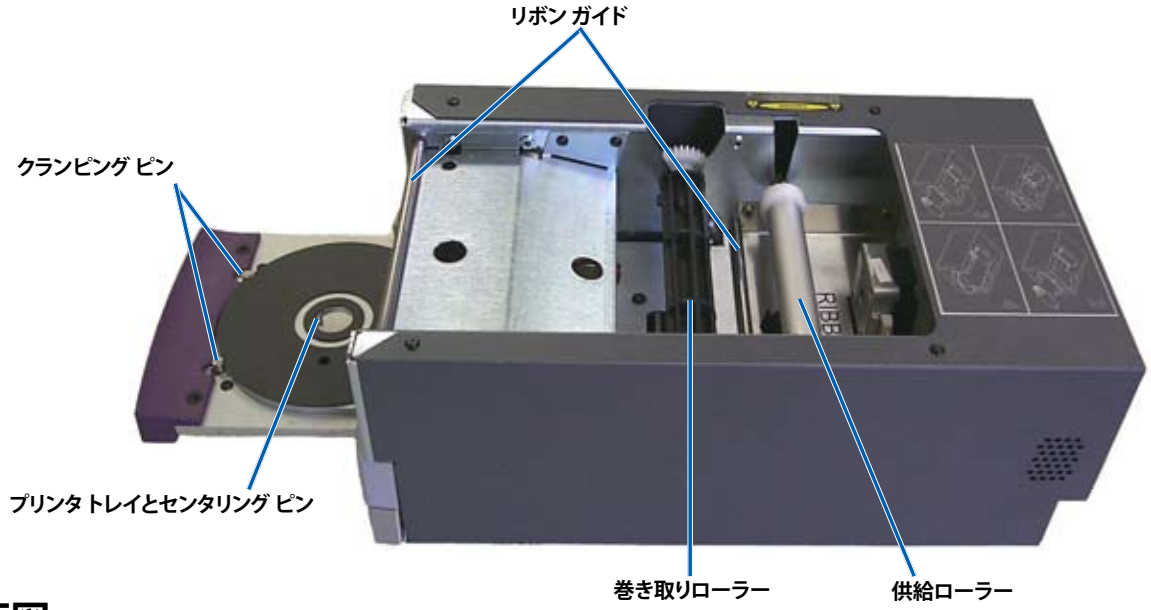
印刷の要件

CD Designer を使用して作成および保存したラベルは、Rimage オートローダ上の Prism で印刷するための正しいファイル形式 (.btw) となっています。Prism プリンタで CD Designer を使用しない場合は、PDF ファイルで保存されたラベルを印刷できます。

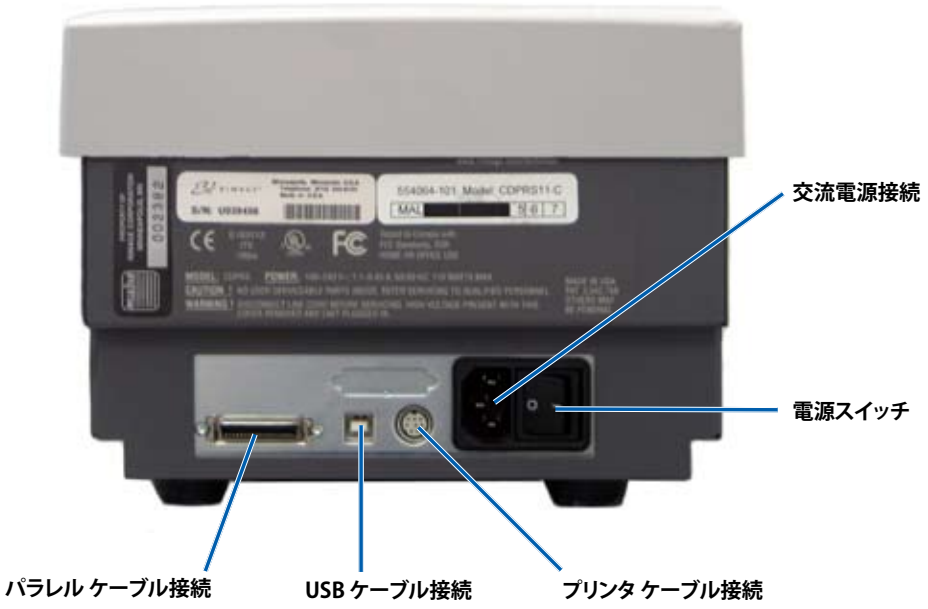
スタンドアロンの Prism プリンタまたは AutoPrism AutoPrinter を使用している場合は、印刷機能を備えたアプリケーションから直接印刷することができます。

Prism プリンタ部品の確認

正面図



背面図



日本語版

部品情報

操作パネル

プリンタの前面にあるオペレータ パネル上には、4 個の表示ランプとオペレータ ボタンがあります。

オペレータ ボタン

オペレータ ボタンを押して、プリンタ トレイの開閉を行います。オペレータ ボタン (半角スペース) の中央には、黄色の表示ランプがあります。

表示ランプ

以下に説明する表示ランプの状態は、スタンドアローンの Prism プリンタの状態を反映します。オートローダに取り付けられている Prism プリンタは状態が異なります。オートローダに取り付けられたプリンタの状態については、オートローダのユーザー ガイドを参照してください。

画像	名前	機能
	エラー	• 印刷中にエラーが発生すると、オペレータ ボタンの上にある黄色の表示ランプが点灯します。 • プリンタが清掃モードのときは、エラー表示ランプおよびディスク配置ランプが点滅します。 • リボンが無くなるとエラー表示ランプが点灯し、ディスク配置ランプがゆっくり点滅します。
	ディスク配置	• エラーが発生すると、黄色のディスク配置ランプが故障コードで点滅します。エラーが解決された後、オペレータボタンを押して表示ランプを消します。 • トレイが空であったりディスクが正しく固定されていないと、ディスク配置ランプが点灯します。ディスクがトレイに置かれると、ディスク配置ランプが消灯します。 • 多重コピー モードのとき、ディスク配置ランプは、ディスクがパッドから取り除かれるまで点灯しています。 • リボンが少なくなる (残り 100 枚以下) と、ディスク配置ランプがゆっくりと連続して点滅します。これは、単色のリボンが装着されてから、変更したり交換していない場合に限ります。 • リボンが無くなると、ディスク配置ランプがゆっくり点滅し、エラー表示ランプが点灯します。 • プリンタが清掃モードのときは、ディスク配置ランプとエラー表示ランプが点滅します。
	アクティブ	• プリンタの動作時には、黄色のアクティブ ランプが点滅します。 • プリンタが AutoPrinter モードのときは、アクティブ ランプがゆっくり連続して点滅します。
	電源	• Prism の電源がオンになると、緑色の電源ランプが点灯します。 • システム ボードが再プログラミングを必要とするときは、電源ランプが点滅します。 • 印刷ヘッドに不良のピクセル素子を検出すると、電源ランプが消灯します。ディスクがトレイに配置され、ディスクの印刷を続行できるようになると、電源ランプが再度点灯します。印刷を続けていると、印刷結果に小さな線が複数発生することがあります。これは、印刷ヘッドの交換が必要な可能性があることを意味します。 • プリンタの電源がオフになると、電源ランプが消灯します。

日本語版

スタンドアロンの Prism プリンタの設定

本セクションでは、スタンドアロンの Prism プリンタ。

重要!

- プリンタの設定前に、設定説明書をよくお読みください。
- Prism プリンタがオートローダ, AutoPrism AutoPrinter システムの一部の場合は、オートローダの『セットアップおよびインストールガイド』を参照してください。

Prism プリンタの準備

以下の手順に従って Prism プリンタの使用準備を行います。

1. **ケーブル**を接続します。
   a. Prism プリンタの背面と外付けのコントロール センタ (PC) の USB ポートを **USB ケーブル**で接続します。
   b. **電源コード**をプリンタの背面に接続します。
   c. **電源コード**をコンセントに接続します。
2. **印刷リボン**の取り付けについては、19 ページの「印刷リボンの交換」を参照してください。
3. **Rimage ソフトウェア**と Prism **プリンタ ドライバ**をインストールします。9 ページの「プリンタ ドライバのインストールまたは更新」を参照してください。

Rimage ソフトウェアおよびプリンタ ドライバのインストール

Prism プリンタがスタンド アロン プリンタまたは AutoPrism AutoPrinter システムの一部の場合は、この情報を使用します。

重要! Prism プリンタが Rimage オートローダに含まれていた場合は、プリンタ ドライバなどの Rimage ソフトウェアはすべて組み込み型または外付けのコントロール センタ (PC) にプリインストールされています。

スタンドアロンの Prism プリンタまたは AutoPrism AutoPrinter を使用する前に、Rimage ソフトウェアと Prism プリンタ ドライバをインストールします。

Rimage ソフトウェアおよび Prism プリンタ ドライバをインストールする前に、Prism プリンタを用途に合わせて正しく準備していることを確認します。9 ページの「Prism プリンタの準備」手順を参照してください。

Rimage ソフトウェアをインストールします。

1. プリンタに同梱されている **Rimage CD Designer Software Suite ディスク**を PC のディスク ドライブに挿入します。
2. **setup.exe** というファイルを開きます。
3. **指示**に従ってソフトウェアをインストールします。これで CD Designer ソフトウェアがインストールされました。

プリンタ ドライバのインストールまたは更新

どのラベル編集ソフトウェアでもプリンタを使用できるようにするには、Prism 用のドライバをインストールする必要があります。バージョンが古い場合は、ドライバの更新が必要なこともあります。

機能やリリース日など、最新バージョンのドライバの情は、www.rimage.com/support.htmlのリリース ノートに記載されています。[プリンタ] > [サポート - Prism] > [ダウンロード] タブの順に移動します。

この手順では、Windows 2000、Windows XP および Windows Server 2003 用の Prism ドライバのインストールと更新の方法が説明されています。

1. **CD Designer アプリケーション**が開いている場合は、閉じます。

日本語版

2. Windows Server 2003 を使用している場合は、**[カーネルモードのドライバを使用しているプリンタのインストールを禁止する]** を無効にする必要があります。この設定を無効にするには、以下の手順を実行します。

   ✎ **注:** Windows 2000 または Windows XP を使用している場合は、ステップ 3 に進みます。

   a. [スタート] > [ファイル名を指定して実行] の順に移動します。[ファイル名を指定して実行] ウィンドウが開きます。
   b. **MMC** (Microsoft Management Console) と入力します。
   c. **[OK]** を選択します。コンソール1 ウィンドウが開きます。
   d. スナップインを追加します。
      i. コンソール1 ウィンドウから、[ファイル] > [スナップインの追加と削除] の順に**移動**します。[スナップインの追加と削除] ウィンドウが開き、デフォルトのフォルダ [コンソール ルート] が表示されます。
      ii. [スナップインの追加と削除] ウィンドウの **[追加]** を選択します。[スタンドアロン スナップインの追加] ウィンドウが開きます。
      iii. **[グループ ポリシー オブジェクト エディタ]** スナップインを選択します。

      🕮 **ヒント:** 目的のスナップインが見つかるまで下方向へスクロールします。

      iv. **[追加]** を選択します。[グループ ポリシー オブジェクト選択] ウィザードが開き、[グループ ポリシー オブジェクト] のデフォルトとして [ローカル コンピュータ] が表示されます。
      v. ウィザードで、**[完了]** を選択します。ウィザードが閉じ、[スタンドアロン スナップインの追加] ウィンドウが表示されます。
      vi. **閉じる** を選択して [スタンドアロン スナップインの追加]ウィンドウを閉じます。［スナップインの追加と削除］ ウィンドウが表示されます。
      vii. [スナップインの追加と削除] ウィンドウの **[OK]** を選択します。[スナップインの追加と削除] ウィンドウが閉じ、[コンソール1] ウインドウが開き、**名前**リストと左側のペインに [ローカル コンピュータ ポリシー] が表示されます。
   e. プリンタ設定に移動します。
      i. [ローカル コンピュータ ポリシー] > [コンピュータの構成] > [管理者用テンプレート] の順に移動します。
      ii. **[プリンタ]** を選択します。プリンタの設定が右ペインに表示されます。
   f. **設定** を調整します。
      i. **[カーネル モードのドライバを使用しているプリンタのインストールを禁止する]** をダブルクリックします。[カーネルモードのドライバのプロパティを使用しているプリンタのインストールを禁止する] ダイアログ ボックスが開きます。

      🕮 **ヒント**:設定を選択すると、ペインに情報が表示されます。

      ii. ダイアログ ボックスで、**無効**オプションボタンを選択します。
      iii. **[OK]** を選択します。［プロパティ］ ダイアログ ボックスが閉じます。
      iv. **[コンソール1]** ウィンドウ を閉じます。保存の指示が表示されます。
      v. 必要に応じて**コンソール**を保存します。

      ✎ **注:** MMC コンソールを保存しない場合でも、プリンタの設定は適用、保存されます。

3. すでにプリンタを使用していて、ドライバを更新する場合は、以下の手順に従います。

   ✎ **注:** 過去にドライバをインストールしていない場合は、ステップ 4 に進みます。

   a. 過去のバージョンの**ドライバ**を削除します。
      i. **[印刷設定]** に移動します。
         - Windows 2000 では、[スタート] > [設定] > [プリンタ] の順に**移動**します。［プリンタ］ ダイアログ ボックスが開きます。
         - Windows XP および Windows Server 2003 では、[スタート] > [プリンタと FAX] の順に**移動**します。[プリンタと FAX］ ダイアログ ボックスが開きます。

      ii. 以下のファイルを右クリックします。

      ✎ **注:** Prism の使用形態に応じて、これらのファイルのいずれかまたは両方が表示されます。

         - **Rimage Perfect Image Printer PF**
         - **COMX 上の Prism**

      iii. **[削除]** を選択します。
   b. 以下のように、Rimage の Web サイトから**新しいドライバ**ファイルをダウンロードします。
      i. www.rimage.com/support.html > [Printers] > [Support - Prism] > [Downloads] タブの順に移動します。

日本語版

ii. Driversで、**適切なドライバ**を選択します。
iii. **ファイル**をデスクトップに保存します。
iv. デスクトップで**自己展開 Zip ファイル**を実行します。

✎ **注:** デフォルトでは、ドライバ ファイルは C ドライブの **Win2K_XP** という新しいフォルダに展開されます。別の場所を参照する必要はありません。

v. 開いている **Windows アプリケーション**を閉じます。

4. プリンタ ドライバをインストールします。

ⓘ **重要!:** ソフトウェアが Windows ロゴ テストに合格していないことを知らせる警告が表示された場合は、**[続行]** を選択します。

a. ドライバを初めてインストールする場合は、PC のディスク ドライブに**ソフトウェア CD**があることを確認します。
b. **[印刷設定]** に移動します。
   - Windows 2000 では、[スタート] > [設定] > [プリンタ] の順に**移動**します。［プリンタ］ ダイアログ ボックスが開きます。
   - Windows XP および Windows Server 2003 では、[スタート] > [プリンタと FAX] の順に**移動**します。[プリンタと FAX] ダイアログ ボックスが開きます。
c. プリンタ追加ウィザードを起動します。
   i. **[プリンタの追加]** を選択します。[プリンタの追加ウィザード] が開きます。
   ii. **[次へ]** を選択します。[ローカル プリンタまたはネットワーク プリンタ] ダイアログ ボックスが開きます。
   iii. **[ローカル プリンタ]** オプション ボタンを選択します。
   iv. **[プラグ アンド プレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする]** の選択を外します。
   v. **[次へ]** を選択します。［プリンタ ポートの選択］ ダイアログ ボックスが開きます。
   vi. **[次のポートを使用]** オプション ボタンを選択します。
   vii. 利用できるポートのリストから、目的の**プリンタ ポート**を選択します。

   ✎ **注:** 複数の USB ポートがリストに含まれている場合は、最初の USB ポートを選択します。

   viii. **[次へ]** を選択します。［プリンタ ソフトウェアのインストール] ダイアログ ボックスが表示されます。
d. プリンタ ドライバのファイルを選択します。
   i. **[ディスク使用]** を選択します。[フロッピー ディスクからインストール] ダイアログ ボックスが開きます。
   ii. **[参照]** を選択します。
   iii. 以下のように、Prism ドライバのファイルが含まれているフォルダに移動します。
      - ドライバをダウンロードした場合は、C: > Win2k_XP に**移動**します。
      - ドライバを初めてインストールする場合は、ソフトウェア CD の中を Printer Drivers > Prism > Win2k_XP の順に**移動**します。
   iv. **ccd2kxp.inf** ファイルを選択します。
   v. **[開く]** を選択します。
   vi. **[OK]** を選択します。**プリンタ**リストにRimage Perfect Image Printer PFが表示されます。
   vii. **[次へ]** を選択します。
      - ドライバを初めてインストールする場合は、[プリンタ名] ダイアログ ボックスが開きます。ステップ e に進みます。
      - Prism プリンタドライバが既にインストールされている場合は、［プリンタの追加ウィザード] は現在のドライバをそのまま使うか、それとも新しいドライバに置き換えるかを確認します。
   viii. **[新しいドライバに置き換える]** オプション ボタンを選択します。
   ix. **[次へ]** を選択します。［プリンタ名］ ダイアログ ボックスが開きます。
e. プリンタをセットアップします。

ⓘ **重要 :** プリンタ名を変更しないでください。

   i. プリンタ名の指定 ダイアログ ボックスで、必要に応じて **[はい]** オプション ボタンを選択してこのプリンタをデフォルト プリンタとして使用します。
   ii. **[次へ]** を選択します。［プリンタの共有］ ダイアログ ボックスが開きます。
   iii. **[このプリンタを共有しない]** オプション ボタンを選択します。

iv. **[次へ]** を選択します。［テスト ページの印刷］ ダイアログ ボックスが開きます。
v. **[いいえ]** オプション ボタンを選択します。
vi. **[次へ]** を選択します。指定したプリンタ設定が ［プリンタの追加ウィザード] に表示されます。
vii. **[完了]** を選択します。

f. ソフトウェアが Windows Logo 検査に合格していないことを知らせる警告が表示された場合は、**[続行]** を選択します。

5. Prism ドライバ オプションを設定します。
   a. **プリンタ アイコン**を右クリックします。
   b. **[プロパティ]** を選択します。[Rimage Perfect Image Printer PF のプロパティ] ウィンドウが開きます。
   c. **[デバイスの設定]** タブで、
      i. **装着したリボン** の種類を選択します。Prism プリンタには単色リボンが付属しています。

         ✎ **注:** 単色リボンで使用可能なダブル プリント機能により、ディスク上に同じラベルを 2 回印刷することができます。ディスク上の印刷領域を濃く印刷したい場合、[Double Print](ダブル プリント) を有効にします。ダブル プリントを使用するとリボンの消耗が早くなります。

      ii. 最高の印刷結果が得られるように **[Master Print Strobe]**(マスター印刷ストローブ) を変更します。
         - 単色の場合 350 ms
         - カラーの場合 425 ms

   d. **[詳細設定]** タブで、
      i. Prism をスタンドアロン プリンタとして使用するか、または AutoPrinter にアタッチする場合は、**[印刷ドキュメントをスプールし、プログラムの印刷処理を高速に行う]** を選択します。
      ii. **[詳細な印刷機能を有効にする]** ボックスがオフになっていることを確認してください。
   e. 以下のように **USB ポートの選択** を確認します。
      i. **ポート**タブを選択します 。

         ✎ **注:** 選択した USB ポートは、ドライバが使用するポートになります。このポートがプリンタにとって正しいポートかどうかが検証されます。

      ii. Prism プリンタの**オペレータ ボタン** を押してトレイを開きます。
      iii. プリンタ トレイに **ディスク** を置きます。
      iv. **オペレータ ボタン** を押してトレイを閉じます。
      v. **[全般]** タブを選択します。
      vi. **[テスト ページの印刷]** を選択します。選択した USB ポートが正しければ、テスト画像がディスクに印刷されます。
      vii. USB ポートが正しくない場合は、テスト画像が正常に印刷されるまでステップ i ～ vi (別の USB ポートを選択) を繰り返します。

         ⓘ **重要!** テスト画像が正常に印刷されるまで複数の USB ポートを試す場合は、印刷キューに残っている不要なジョブを必ず削除してください。

      viii. テスト画像が正常に印刷されたら、**[OK]** を選択します。

これで、ドライバのインストールは完了です。

日本語版

Prism プリンタの操作

本セクションでは、Prism プリンタの操作に必要な情報について説明します。

Prism プリンタの電源オンとオフ

スタンドアロン プリンタのオンとオフ

1. プリンタの背面の**電源スイッチ**を押します。プリンタの電源がオンになり、初期化が行われます。
2. もう一度**電源スイッチ**を押します。プリンタの電源がオフになります。

オートローダまたは AutoPrinter に接続されたプリンタの電源のオンまたはオフ

Prism プリンタがオートローダまたは AutoPrinter に接続されている場合は、次の手順に従います。

✎ **注:** プリンタの電源スイッチは「オン」の位置になければなりません。

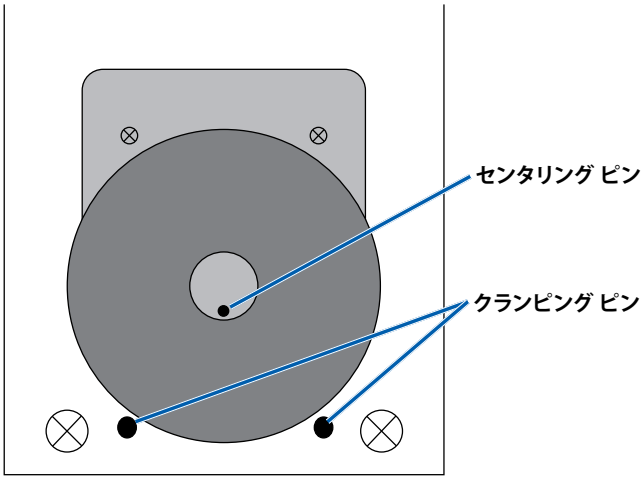
1. **オートローダ**または **AutoPrinter** の電源をオンにします。プリンタの電源がオンになり、初期化が行われます。
2. **オートローダ**または **AutoPrinter** の電源をオフにします。プリンタの電源がオフになります。

プリンタ トレイに ディスク を配置

1. **オペレータ ボタン** を押して、プリンタ トレイを開きます。
2. **ディスク**をゴム パッド上の2個のクランピング ピンとセンタリング ピンの間に置きます。

   ⓘ **重要!** ディスクは、記録面を下に向けて置きます。記録面は、高くなったスタッキング リングがハブの近くにあります。スタッグ リングを上に向けてディスクを挿入すると、印刷ヘッドが破損することがあります。

   ✎ **注**:
   - ディスクがクランピング ピンの上にあると、プリンタのトレイは閉じません。
   - 印刷パッドおよびプレートは、スタンドアロン モデルと自動式モデルとでは変わります。自動式モデルでは、プレートの中央を通る穴があり、スタンドアロン モデルにはありません。すべてのモデルにセンタリング ピンがあります。



3. **オペレータ ボタン**を押します。プリンタ トレイが閉じます。

印刷オプションの設定

印刷プロパティへの移動

1. 印刷プロパティに移動します。
   - Windows 2000 では、[スタート] > [設定] > [プリンタ] の順に**移動**します。[プリンタ]　ダイアログ ボックスが開きます。
   - Windows XP および Windows Server 2003 では、[スタート] > [プリンタと FAX] の順に**移動**します。[プリンタと FAX] ダイアログ ボックスが開きます。
2. **[Rimage Perfect Imager Printer PF]** を右クリックします。
3. ドロップダウン リストから [プロパティ] を選択します。[Rimage Perfect Image Printer PF のプロパティ] ウィンドウが表示されます。

リボンの種類、メディアの種類、印刷ストローブの設定

1. 印刷プロパティへの移動。14 ページを参照してください。
2. **[デバイスの設定]** タブを選択します。
3. **装着したリボン** の種類を選択します。

   ✎ **注:** 単色リボンで使用可能なダブル プリント機能により、ディスク上に同じラベルを 2 回印刷することができます。ディスク上の印刷領域を濃く印刷したい場合、[Double Print](ダブル プリント) を有効にします。ダブル プリントを使用するとリボンの消耗が早くなります。
4. **[Media Type]**(メディアの種類) を選択します。
5. **[Master Print Strobe]**(マスター印刷ストローブ) を以下のように設定します。
   - 単色印刷で最適な印刷結果を得るには、マスター印刷ストローブを **350 ms** に設定します。
   - カラー印刷で最適な印刷結果を得るには、マスター印刷ストローブを **425 ms** に設定します。
   - 印刷ヘッドの寿命を延ばすために、マスター印刷ストローブを、満足の行く印刷が得られる最低値に設定します。
6. **[Enable Color Sub-Strobes]**(カラー サブストローブを有効にする) で **[Enable]**(有効) を選択します。
7. **[OK]** を選択して変更を保存し、[Rimage Perfect Image Printer PF のプロパティ] ウィンドウを閉じます。

カラーオプションの設定

一色 (単色) または複数の色で印刷できます。この手順に従って、カラーまたは単色で印刷するように Prism をセットアップします。

単色印刷

1. プリンタに単色のリボンを装着します。19 ページの「印刷リボンの交換」を参照してください。
2. 印刷プロパティへの移動。14 ページを参照してください。
3. **[デバイスの設定]** タブを選択します。
4. **[Installed Ribbon]**(装着されているリボン) の設定を選択します。
5. ドロップダウン リストから **[Monocolor]**(単色) を選択します。
6. **[Master Print Strobe setting]**(マスター印刷ストローブ) の設定を選択し、下の表から値を設定します。

   ✎ **注:** ここに示されているのは、Rimage ブランドのメディアに対する推奨設定です。

メディアの表面	黒のリボン用の印刷ストローブ設定	赤のリボン用の印刷ストローブ設定	青のリボン用の印刷ストローブ設定
感熱式印刷が可能なメディア	325 - 400	375 - 425	350 - 400

7. スタンドアローンのプリンタの場合は、**[Perfect Print]**(完全印刷) オプションを無効にします。このオプションは、Rimage オートローダを選択した場合にのみ使用できます。
8. **メディアの種類** を選択します。
9. **[OK]** を選択して変更を保存し、[Rimage Perfect Image Printer PF のプロパティ] ウィンドウを閉じます。

カラー印刷

1. プリンタにマルチカラー リボンを装着します。19 ページの「印刷リボンの交換」を参照してください。
2. 印刷プロパティへの移動。14 ページを参照してください。
3. **[Installed Ribbon]**(装着されているリボン) タブを選択します。
4. **装着されているリボン**の設定を選択します。
5. ドロップダウン リストから **[Color, Three Panel CMY]**(3パネルCMY カラー) を選択します。

   ✎ **注:** カラー リボンを選択すると、**[Double Print]**(ダブル プリント) の選択項目が無効になります。カラー印刷処理中は、ダブル プリントは使用できません。
6. **[Media Type]**(メディアの種類) を選択します。
7. **[Print Strobe]**(印刷ストローブ) 設定を選択し、375 ～ 425 の範囲で任意の値を設定します。

   ✎ **注:**
   - ここに示されているのは、Rimage ブランドのメディアに対する推奨設定です。
   - 色調を微調整するために、ディスク上に複数の印刷テストを必要とする場合があります。**[Enable Color Sub-Strobes]**(カラー サブストローブを有効にする) を **[Enable]**(有効) に設定し、個々の色の印刷ストローブを下げます。 たとえば、印刷されたディスクの後光効果を除去しようとするとき、**[Yellow Print Strobe]**(黄色印刷ストローブ) を下げるのに使用できます。
8. スタンドアローンのプリンタの場合は、**[Perfect Print]**(完全印刷) オプションを無効にします。このオプションは、Rimage オートローダを選択した場合にのみ使用できます。
9. 色の強さ、カラーバランスまたはパターンに影響を与える変更を行うには、**[ハーフトーン セットアップのプロパティ]** を選択します。
10. **[OK]** を選択して変更を保存し、[Rimage Perfect Image Printer PF のプロパティ] ウィンドウを閉じます。

印刷品質の設定

1. 印刷プロパティへの移動。14 ページを参照してください。
2. **[全般]** タブの **[印刷設定]** を選択します。[Rimage Perfect Image Printer PF 印刷設定] ウィンドウが開きます。
3. **[詳細設定]** を選択します。[Rimage Perfect Printer PF 詳細オプション] ダイアログ ボックスが開きます。
4. **[Resolution]**(解像度) を選択します。
5. **[OK]** を選択します。[Rimage Perfect Printer PF 詳細オプション] ダイアログ ボックスが閉じます。
6. **[OK]** を選択します。[Rimage Perfect Image Printer PF 印刷設定] ウィンドウが閉じます。
7. **[OK]** を選択して変更を保存し、[Rimage Perfect Image Printer PF のプロパティ] ウィンドウを閉じます。

Prism プリンタのメンテナンス

このセクションの情報を使用して、Prism プリンタを最適な動作状態に保ちます。

概要

Prism プリンタの事前メンテナンスを定期的に行えば、常に鮮明な印刷ラベルが得られます。メンテナンスでは、システムをクリーニングします。

注意情報

注意: メンテナンス時に Prism プリンタが破損しないようにするためには、

- Prism には、オイル、シリコン、またはその他の潤滑剤は絶対に使用しないでください。
- Prism プリンタの表面を拭く場合は、研磨剤入りのクリーナーを使用しないでください。
- Prism プリンタに直接クリーナーを付けないでください。そのかわり、まず布にクリーナーを付けます。

予防メンテナンス スケジュール

予防メンテナンス作業を行う頻度については、次の表を目安にしてください。

重要! 下記に示されているメンテナンス スケジュールに従わないと、保証が適用されないことがあります。

ツール	作業	頻度
糸くずの出ない布 研磨剤の入っていない汎用洗剤	外側の清掃 1. Prism の電源をオフにします。 2. 電源コードを外します。 3. プリンタの外側を拭きます。	毎週
新しい印刷リボン	印刷リボンを交換します。19 ページの「印刷リボンの交換」を参照してください。	単色の黒色 = ディスク 2100 枚 単色の赤色 = ディスク 2100 枚 単色の青色 = ディスク 2100 枚 3色パネル = ディスク 500 枚
印刷ヘッド クリーニング キット	印刷ヘッドのクリーニングします。17 ページの「印刷ヘッドのクリーニング」を参照してください。	リボン交換のたび、または必要に応じて

日本語版

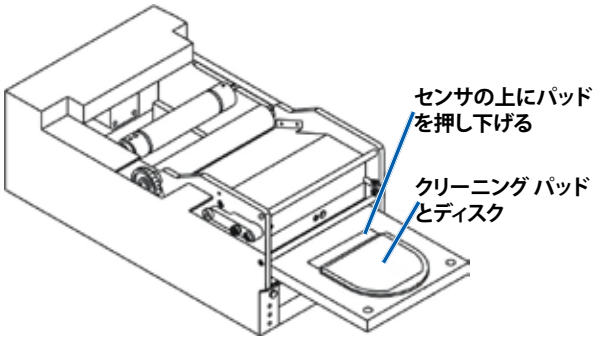
印刷ヘッドのクリーニング

リボン交換のたびに印刷ヘッドのクリーニングします。また、すじが見え始めたり、リボンが裂けた場合にも印刷ヘッドを清掃します。

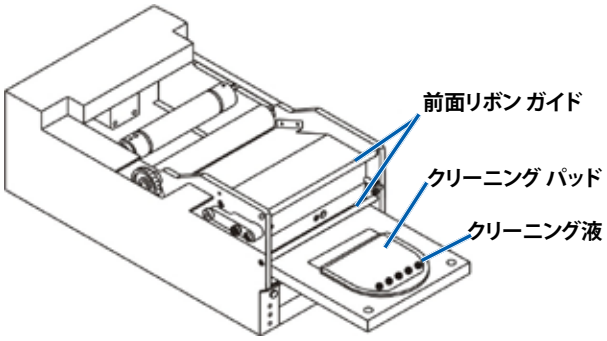
必要なツール:

- Prism クリーニング キット (PN 210555-001)
- 1 枚のディスク
- 99% イソプロピル アルコール
- 綿棒

1. **Prism** を準備します。
   a. **Prism** の電源をオフにします。
   b. **上端カバー**を取り外します。
   c. **リボン**を取り外します。19 ページの「印刷リボンの交換」を参照してください。
   d. **オペレータ ボタン**を押しながら、Prism の電源をオンにします。
   e. ディスク配置ランプが点滅したら、**オペレータ ボタン**から指を離します。
2. **クリーニング パッド**を用意します。
   a. クリーニング パッドから**保護シート**をはがします。クリーニング パッドはクリーニング キットに含まれています。
   b. **クリーニング パッド**を**ディスク**の表面に取り付けます。



3. **印刷ヘッド**を清掃します。
   a. **クリーニング パッドとディスク**をプリンタ トレイに載せます。
   b. センサーの上で**クリーニング パッド**（全角スペース→半角スペース）を下方向に押します。
   c. クリーニング パッドの上に**イソプロピル アルコール**を 5 滴垂らします。
   d. **オペレータ ボタン**を押してプリンタ トレイを閉じ、清掃サイクルを開始します。清掃サイクルが完了すると、プリンタ トレイが開きます。
   e. 必要に応じて、ステップ d を繰り返します。
   f. **クリーニング パッドとディスク**を取り出します。
4. 前面部の 2 つのリボン ガイドを清掃します。
   a. イソプロピル アルコールを清潔な**綿棒**に付けます。
   b. 綿棒でリボン ガイドがきれいになるようにこすります。
   c. もう一方のリボン ガイドでも、ステップ a – b を繰り返します。



5. **Prism** の使用準備をします。
   a. **Prism** の電源をオフにします。
   b. **リボン**を再装着します。
   c. **上端カバー**を交換します。

   ✎ **注:** トレイ上の印刷パッドが湿った場合、印刷パッドが完全に乾燥してから Prism をご使用ください。

   d. **Prism** の電源をオンにします。

これで、Prism の使用準備ができました。

日本語版

印刷ヘッドのクリーニング – 別の方法

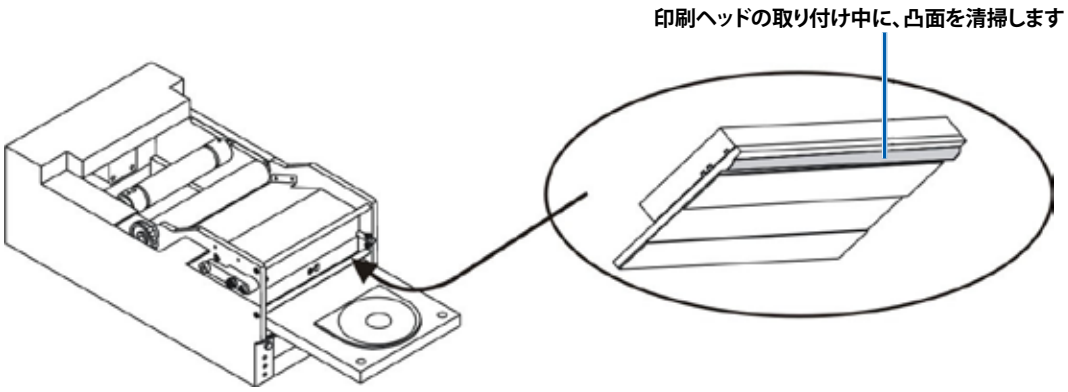
クリーニング キットを使用できない場合、以下の清掃手順で行います。

必要なツール:

- 99% イソプロピル アルコール
- 綿棒

1. **Prism** を準備します。
   a. **Prism** の電源をオンにします。
   b. **オペレータ ボタン** を押して、プリンタ トレイを開きます。
   c. **Prism** の電源をオフにします。
   d. **上端カバー**を取り外します。
   e. **リボン**を取り外します。19 ページの「印刷リボンの交換」を参照してください。
2. **印刷ヘッド**を清掃します。

   重要! 印刷ヘッドを取り外さないでください。
   a. イソプロピル アルコールを綿棒に付けます。
   b. **綿棒**をトレイの開口部から挿入し、印刷ヘッド部分に当てながら綿棒を持ち上げます。



注: 清掃部分がわかるように、印刷ヘッドの底面が示されています。

3. 前面部の 2 つのリボン ガイドを清掃します。
   a. イソプロピル アルコールを清潔な**綿棒**に付けます。
   b. リボン ガイドに綿棒を当てて清掃します。
   c. もう一方のリボン ガイドでも、ステップ a – b を繰り返します。
4. 印刷ヘッドのアルコールが乾燥した後、**Prism** の使用準備をします。
   a. **リボン**を取り付けます。
   b. **上端カバー**を交換します。
   c. **Prism** の電源をオンにします。

これで、プリンタの使用準備ができました。

日本語版

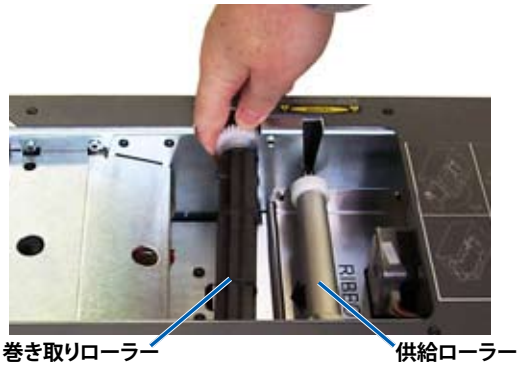
印刷リボンの交換

Rimage の製品では、Rimage ブランドのリボンの使用のみがサポートされています。Rimage 以外のメーカーが製造したリボンを使用した結果、プリンタに問題が発生しても、Rimage 保証やメンテナンス契約の対象外になります。

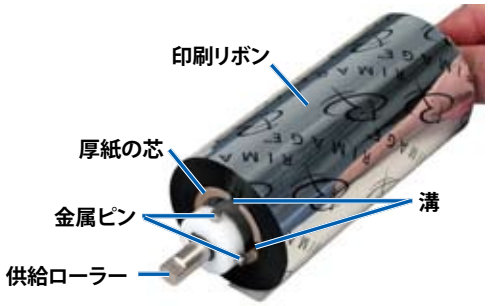
ヒント: リボンの保存環境がプリンタの保存環境と大きく異なる場合、順応するまで多少時間がかかる場合があります。 温度や湿度の差が大きいときは、更に時間がかかります。

注: リボンの交換中であれば、今が印刷ヘッドのクリーニングに良い時です。17 ページの「印刷ヘッドのクリーニング」を参照してください。

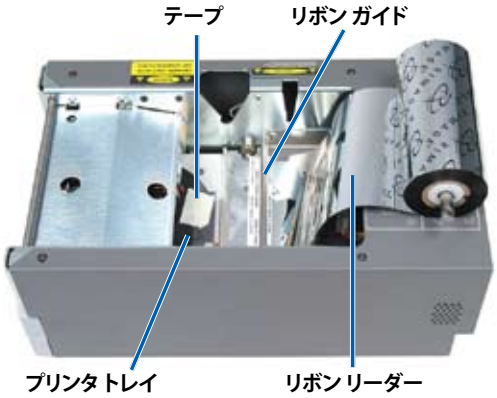
1. リボン部分にアクセスします。
   a. **Prism** の電源をオンにします。
   b. プリンタから**上端カバー**を取り外します。
   c. 歯車の付いた端の部分が最初に上にくるように**巻き取りローラー**を持ち上げ、プリンタの外に出します。
   d. **供給ローラー**を持ち上げて取り外します。



2. **印刷リボン**を装着します。
   a. 供給ローラーの上まで**印刷リボン**をスライドさせます。
   b. 厚紙の芯の2ヶ所の溝を、供給ローラーの金属ピンに合わせます。
   c. **供給リボン**から**リボン リーダー**を剥がします。
   d. **リボン リーダー**を**リボン ガイド**の下に通します。



3. 図のように、**リボン リーダー**をプリンタ トレイの後ろ側にテープで貼ります

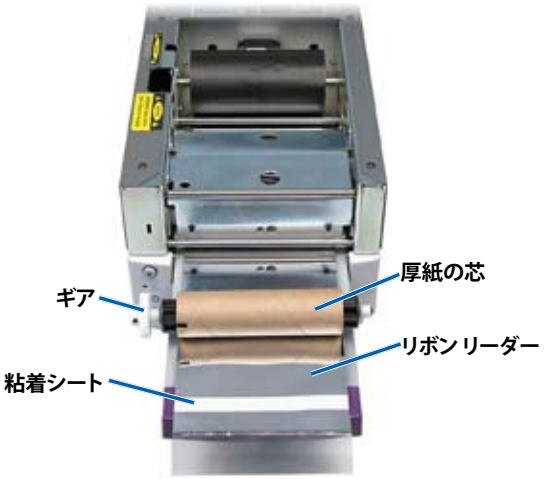


日本語版

4. 図のように**供給ローラー**を取り付けます。 リボンリーダーに幾分たるみを残します。
   a. プリンタトレイが現れるまで**オペレータ ボタン**を押し続けます。リボンが、Prism の前面に出て来ます。
   b. **プリンタトレイ**からテープを外します。
   c. リボンリーダーから**粘着シート**を剥がします。

5. **巻き取りローラー**を装着します。
   a. **新しい、使用していない厚紙の芯**を巻き取りローラーに取り付けます。一方向にのみ合うように設計されています。
   b. 図のように、リボンリーダーの上端に**巻き取りローラー**を取り付けます。

      ⓘ **重要!** ギアの側が正しくなければなりません。



   c. **リボンリーダー**を厚紙の芯の上に引き上げ、リボンリーダーの端と厚紙の芯の端を揃えて**粘着シート**を貼り付けます。図の矢印が巻く方向を示します。
   d. **リボンリーダー**をローラーの回りに 1 回だけ包まれるように回します。

      ⓘ **重要!** STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here.という、リーダー上のマークを越えて巻かないでください。

日本語版

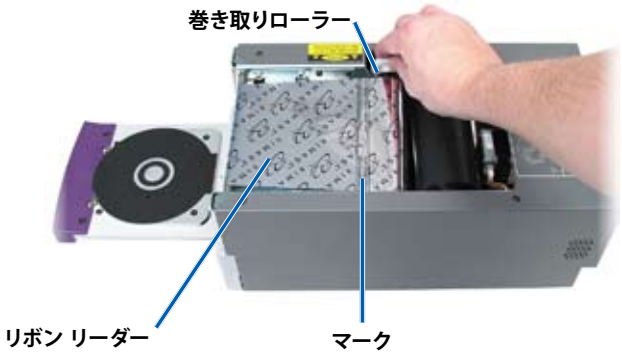
6. **巻き取りローラー**を Prism に取り付け、巻き取りローラーが所定の位置にはまるまでしっかりと下方向に押します。リボンはピンと張った状態にし、しわが無いようにする必要があります。

   ⓘ **重要!** リボン リーダー上のSTOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping hereというマークを巻き取りローラーに巻かないでください。マークが、図に示されている位置を越えないようにしてください。 マークがローラーにある場合は、巻き取りローラーを引き出し、リボンを巻き戻します。供給ローラーを巻き戻してたるみを取ります。

7. **オペレータ ボタン**を押します。プリンタ トレイが閉じます。

   ✎ **注:** リボンの認識プロセスの間、リボンリーダーを越えるように回ります。リボン認識プロセスの後は、リボンがピンと張った状態になっていることを確認します。

8. **上端カバー**を取り付けます。
9. 取り付けられているリボンの種類に合わせてプリンタが設定されていることを確認します。14 ページの「カラー オプションの設定」を参照してください。



これで、Prism の使用準備ができました。

Rimage Prism*Plus!*™, Manuale per l'utente

RIMAGE®

Direzione generale aziendale:

Rimage Corporation
7725 Washington Avenue South
Minneapolis, MN 55439
USA

800-553-8312 (numero verde USA)

Assistenza tecnica: +1 952-946-0004 (Asia/Pacifico, Messico/America Latina)

Fax: +1 952-944-6956

Sede generale europea:

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Str. 26

63128 Dietzenbach

Germania
Tel.: +49-(0) 6074-8521-0
Fax: +49-(0) 6074-8521-100

Rimage Corporation si riserva il diritto di apportare migliorie all'apparecchio e al software descritti nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. Rimage Corporation si riserva il diritto di rivedere il presente documento e di modificarne i contenuti senza alcun obbligo di notificare tali revisioni o modifiche a persone od organizzazioni.

Il presente documento potrebbe contenere collegamenti a siti Web che erano validi al momento della pubblicazione, ma che potrebbero essere stati successivamente spostati o rimossi. Esso può contenere inoltre collegamenti a siti Web che sono di proprietà di terze parti o gestiti da esse, dei cui contenuti pubblicati Rimage Corporation non è responsabile.

©2009, Rimage Corporation

Rimage® è un marchio di Rimage Corporation. Rimage Prism*Plus!*™ è un marchio di Rimage Corporation. Dell™ è un marchio registrato di Dell Computer Corporation. FireWire™ è un marchio registrato di Apple Computer, Inc.

Tutti gli altri marchi, registrati e non, appartengono ai rispettivi proprietari.

110635-000_J

Indice

Introduzione **1**
Informazioni importanti **1**
Informazioni sul Servizio di supporto 1
Ulteriori informazioni on-line 2
Assistenza tecnica 2
Liberatoria per il software di masterizzazione di CD e DVD 2
Informazioni sulla sicurezza e sulla conformità 3
Norme precauzionali di sicurezza 3
Informazioni sulla conformità 4
Specifiche della stampante Rimage Prism 5
Requisiti della stampante **6**
Requisiti del nastro 6
Requisiti del modello di etichetta 6
Requisiti di stampa 6
Identificazione delle parti della stampante Prism **7**
Vista anteriore 7
Vista posteriore 7
Informazioni sulle parti 8
Pannello operatore 8
Pulsante operativo 8
Spie 8
Configurazione di una stampante Prism autonoma **9**
Preparazione della stampante Prism 9
Installazione del software Rimage e del driver della stampante 9
Installare il software Rimage. 9
Installazione o aggiornamento del driver della stampante 9
Funzionamento della stampante Prism **13**
Accensione e spegnimento della stampante Prism 13
Accensione e spegnimento di una stampante autonoma 13
Accensione e spegnimento di una stampante collegata a un autoloader o AutoPrinter 13
Collocazione di un disco sul vassoio della stampante 13
Impostazione delle preferenze di stampa 14
Selezionare le proprietà di stampa 14
Impostazione del tipo di supporto, del tipo di nastro e dell'impulso di stampa 14
Impostazione delle opzioni di colore 14
Stampa in bianco e nero 14
Stampa a colori 15
Impostare la qualità di stampa 15
Manutenzione della stampante Prism **16**
Panoramica 16
Informazioni di avvertenza 16
Pianificazione della manutenzione preventiva 16
Pulizia della testina di stampa 17
Metodo alternativo per la pulizia della testina di stampa 18
Sostituzione del nastro di stampa 19

Italiano

Introduzione

Il presente manuale fornisce le informazioni necessarie per utilizzare, configurare ed eseguire la manutenzione della stampante Rimage Prism*Plus!*.

Per disimballare la stampante Prism, consultare l'etichetta relativa al disimballaggio sulla confezione della stampante. Per configurare la stampante, consultare il manuale di configurazione e installazione fornito con l'autoloader Rimage o AutoPrism™ AutoPrinter, o la sezione relativa alla *Configurazione di una stampante Prism autonoma* a pagina 9 del presente manuale.

Informazioni importanti

In questa sezione sono fornite informazioni su come contattare il servizio di supporto e sulle specifiche della stampante Rimage Prism.

Informazioni sul Servizio di supporto

Stati Uniti, Asia/Pacifico, Messico/America Latina	Europa
Rimage Corporation 7725 Washington Avenue South Minneapolis, MN 55439 USA **Att: Servizi Rimage**	**Rimage Europe GmbH** Albert-Einstein-Str. 26 63128 Dietzenbach Germania
Contatti per i Servizi Rimage www.rimage.com/support.html **E-mail:** http://www.rimage.com/support_form.cfm **Telefono:** Nord America: 800-553-8312 Asia/Pacifico, Messico/ America Latina: +1-952-946-0004 **Fax:** +1-952-946-6956	**Contatti per i Servizi Rimage in Europa:** www.rimage.com/support.html **E-mail:** support@rimage.de **Telefono:** +49-(0) 1805-7462-43 **Fax:** +49-(0) 6074-8521-100

Contattando i Servizi Rimage, si prega di fornire quanto segue: • Numero di serie del sistema e versione del software. • Descrizione tecnica e funzionale del problema. • Messaggio esatto di errore ricevuto.	**Informazioni sul prodotto Rimage:** Copiare queste informazioni dal prodotto Rimage per riferimenti futuri. ✎ **Nota**: aggiornare il numero di serie ogni volta che si riceve una stampante sostitutiva.
	Numero di serie:
	Nome del prodotto:
	Data di acquisto:

Italiano

Ulteriori informazioni on-line

All'indirizzo www.rimage.com/support.html, è possibile conoscere l'ottima qualità del supporto e dei servizi Rimage.

Dalla pagina iniziale **Supporto** : 1. Selezionare la **famiglia di prodotti**. 2. Selezionare il **prodotto**. 3. Ulteriori informazioni sono disponibili sulla **pagina del prodotto**.	Dalla pagina del prodotto è possibile accedere a quando segue: • Informazioni sugli ultimi aggiornamenti di software e firmware • Specifiche dei prodotti • I documenti più recenti • Download di firmware e driver aggiornati

Assistenza tecnica

Il supporto per Rimage Prism*Plus!* è disponibile attraverso il proprio rivenditore autorizzato.

Importante Registrare la stampante Prism, in modo da rendere possibile a Rimage di avvisare tempestivamente sulla disponibilità degli aggiornamenti.

Liberatoria per il software di masterizzazione di CD e DVD

Questo Prodotto, Software o questa Documentazione possono essere stati ideati per assistere l'utente nella riproduzione di materiale del quale possiede il copyright o ne ha ottenuto il permesso di copia dal detentore del copyright. Nel caso l'utente non detenga il copyright o non ne abbia ottenuto il permesso, potrebbe violare le leggi sul diritto d'autore ed essere passibile di risarcimento danni e di altre azioni riparatrici. In caso di dubbio sui propri diritti, contattare il proprio consulente legale. Se l'utente non è in possesso del copyright né possiede l'autorizzazione del detentore del copyright, la masterizzazione non autorizzata di CD e DVD viola la legislazione nazionale e internazionale e può essere severamente punibile.

Informazioni sulla sicurezza e sulla conformità

Il manuale e le indicazioni sul prodotto consentono un uso corretto e sicuro. I simboli riportati di seguito servono a proteggere l'utente da infortuni e l'apparecchiatura da danni.

⚠ ***Avviso:*** *secondo gli standard ANSI (American National Standards Institute) un avviso indica una situazione che potrebbe causare lesioni al personale che utilizza o esegue la manutenzione dell'apparecchio.*

⚠ ***Attenzione:*** *indica che la mancata osservanza dell'istruzione può causare la perdita di o danni ad apparecchio, prodotto, software o dati.*

Norme precauzionali di sicurezza

Per garantire la sicurezza, prima di utilizzare l'apparecchiatura leggere le seguenti norme precauzionali, assicurandosi di conoscerle bene e di averle comprese.

⚠ ***Avvertenza!***

- *Non smontare la stampante né utilizzare attrezzi su di essa. Affidare l'esecuzione di tutte le procedure di intervento ad un tecnico autorizzato, oppure inviare la stampante per la riparazione. Non intervenire sulla stampante con il cavo dell'alimentazione inserito nella presa della corrente.*

⚠ ***Attenzione:***

- *Tutte le apparecchiature con tensione di rete a c.a. o a basse tensioni a c.c., quali interruttori, alimentatori, fusibili, ventole, motori non passo-passo, devono essere sostituite con componenti approvati da Rimage per poter mantenere l'approvazione sulla sicurezza emessa da UL.*
- *Non accedere all'interno della stampante se non è assolutamente necessario. Su alcune parti metalliche vi possono essere bordi taglienti.*
- *Non usare la stampante in caso di surriscaldamento o di odori insoliti, si corre il rischio di incendi o scosse elettriche. Se questo si verifica, scollegare immediatamente il cavo dalla presa e contattare il rivenditore per la riparazione.*
- *Non collocare né conservare la stampante in un luogo alla portata dei bambini. Il rovesciamento o la caduta della stampante può essere causa di gravi lesioni e danni all'apparecchiatura.*
- *Prevedere uno spazio sufficiente per l'apertura del vassoio della stampante. Non toccare il vassoio in movimento.*

Informazioni sulla conformità

Nome del prodotto:	Stampante Prism*Plus!*
Modello:	CDRPS
Avviso per gli USA	Collaudato conformemente alle norme FCC UNICAMENTE PER USO DOMESTICO O IN UFFICIO. **NOTA:** l'apparecchiatura è stata testata e dichiarata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, secondo i dettami della Parte 15 della normativa FCC. Questi limiti sono stati pensati per fornire protezione ragionevole contro le interferenze dannose in una installazione domestica. Questa apparecchiatura genera, usa e può emettere energia a radiofrequenze e, se non installata e utilizzata conformemente alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia non esiste garanzia che non si verifichino interferenze in una specifica installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio-televisiva, che è possibile rilevare spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggerle osservando una o più tra le procedure che seguono. • Riorientare o ricollocare l'antenna ricevente. • Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il dispositivo ricevente. • Collegare l'apparecchiatura alla presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il dispositivo ricevente. • Chiedere l'assistenza del rivenditore o di un tecnico radio/TV competente. Il prodotto è conforme alla norma UL 60950 3ª Edizione.
Avviso per il Canada	**Dichiarazione del DOC (Dipartimento canadese per le comunicazioni)** Questa apparecchiatura digitale non supera i limiti di Classe B per i rumori radio delle apparecchiature digitali specificate nelle Norme sulle interferenze radio del Dipartimento canadese per le comunicazioni. Dichiarazione sulla sicurezza del dispositivo **Il prodotto è conforme alla normativa CSA C22.2 N°.60950.** **Déclaration du Service canadien des communications (DOC)** Cet appareil numérique n'excède pas les limitations de classe B relatives aux émissions de bruit des appareils numériques établies par les règlements sur les interférences radio du Service canadien des communications. Déclaration de sécurité du produit **Ce produit est conforme à la réglementation CSA C22.2 N° 60950.**
Avviso per l'Europa	Il prodotto è conforme alla direttiva EMC (89/336/CEE) e alla direttiva Basso voltaggio (73/23/CEE), mediante conformità alle seguenti normative europee: EN 60950:2000, EN 55022:1998 + A1: 2000 e A2: 2003, EN 55024:1998 e A1: 2001 e A2: 2003, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995 e A1: 2001. EN 60950, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
Avviso per il Giappone	Si tratta di un prodotto di Classe B, in base allo standard del Voluntary Control Council per le interfacce delle apparecchiature informatiche (VCCI). Se questa apparecchiatura viene utilizzata in ambienti domestici, si possono verificare interferenze radio, in tal caso può essere necessario intraprendere un'azione correttiva. Traduzione: この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
Avviso per l'Australia	Il prodotto è conforme alla norma AS/NZS CISPR22:2004.

Specifiche della stampante Rimage Prism

✎ **Nota:** per le specifiche dell'autoloader, fare riferimento alla relativa guida dell'utente.

Velocità di stampa	Tipica: 0,65 pollici (0,45 in)/secondo a 300 x 300 dpi Tipica: 11,43 mm (0,45 in)/secondo a 300 x 600 dpi
Modalità di stampa	Passata singola (standard) e doppia (unicamente con nastro monocolore) per migliorare la qualità della stampa su alcuni tipi di supporto
Qualità di stampa	300x300 o 300x600 dpi (11,8 punti per mm)
Direzione di stampa	Le immagini vengono stampate con orientamento dall'alto al basso, mentre il supporto esce dalla macchina
Tipi di supporto	Supporti CD e DVD da 120 mm con strati termici protettivi
Colore standard nastro	Nastri monocolore nero, rosso o blu
Nastro multicolore	Nastro a pannello da 3 Colori (CMY)
Capacità nastro	
Monocromatico nero	2100 dischi
Monocromatico rosso	2100 dischi
Monocromatico blu	2100 dischi
Pannello a 3 colori	500 dischi
Dimensioni fisiche	
Altezza	6,0" (15,24 cm)
Larghezza	8,5" (21,59 cm)
Profondità	14,0" (35,56 cm) Lasciare ulteriori 9 cm per il cablaggio.
Peso	20 lb (9 kg)
Interfaccia	USB 1.0, (USB supportata con Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003)
Cavo di alimentazione	100 – 240 VCA, 50-60 Hz, 1.10 – 0,55 A, range automatico Massimo 500 watt
Temperatura e umidità	

	Stampante	Nastro
Temperatura di esercizio	60 a 90 F (16 a 35 C)	
Umidità	Dal 30 all'80% senza condensa	Dal 30 all'80% di umidità relativa, senza condensa Evitare la luce solare diretta.
Temperatura di stoccaggio	5 a 95 F (-15 a 35 C)	da 23 F a 104 F (da -5 C a 40 C)

Italiano

Requisiti della stampante

La presente sezione offre informazioni sui nastri, i formati accettabili di etichette e di file per la stampa.

Requisiti del nastro

Importante Rimage supporta solo l'utilizzo di nastri a marchio Rimage per le stampanti. I problemi che si verificano alla stampante in seguito all'utilizzo di nastri non prodotti da Rimage, non sono coperti dalla garanzia o dagli accordi di manutenzione Rimage.

La stampante Prism necessita di nastri ideati in modo specifico per l'uso in questa stampante. Nella tabella seguente sono elencati i tipi di nastro da utilizzare con la stampante.

Colore del nastro	Cod. articolo	Numero di dischi stampati
Nero	201737-006	2100
Rosso	202082-002	2100
Blu notte	203217-001	2100
Multicolore	202506-001	500

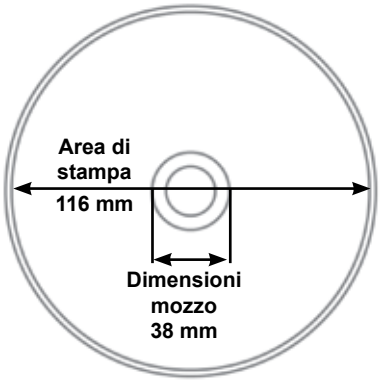
Conservare i nastri a una temperatura compresa tra -5 C (23 F) e 40 C (104 F) e tra 30 e 80% di umidità relativa, senza condensa. Evitare la luce solare diretta.

Requisiti del modello di etichetta

Il software Windows compatibile della stampante Prism è corredato da un editor di etichette, CD Designer™, che viene installato sul PC durante l'installazione standard del software Rimage. Se si possiede un PC con sistema operativo Windows, è possibile utilizzare CD Designer per progettare le proprie etichette.

Se si preferisce creare le etichette con un'applicazione diversa da CD Designer, utilizzare i criteri che seguono:

- Formato file: per ottenere i migliori risultati, salvare l'etichetta in formato JPG o TIF. È necessario convertire questi formati di file prima della stampa. Se si utilizza CD Designer, importare le etichette e salvarle come file di CD Designer (.btw). Se non si utilizza CD Designer, convertire le etichette in file PDF.
- Modalità colore - le etichette importate in CD Designer devono essere in modalità colore RGB.
- Risoluzione - utilizzare immagini o logo impostati su 300x300 dpi (punti/pollice) o su 300x600 dpi.
- Dimensioni del modello di etichetta: la larghezza è di 1536 pixel (5,12") e l'altezza di 1356 pixel (4,52").
- Area di stampa: utilizzando la Prism, l'area di stampa di un dischetto è di 116 mm (4,567") e il diametro del mozzo è 38 mm (1,496").



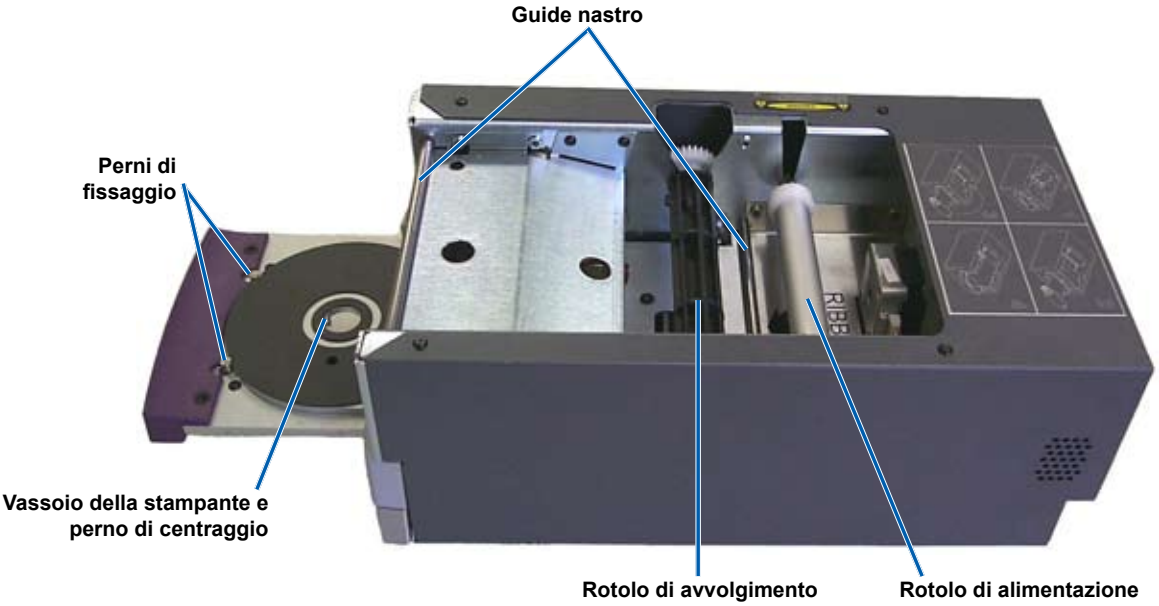
Requisiti di stampa

Le etichette create e salvate con CD Designer hanno il formato adatto (.btw) alla stampa su una stampante Prism utilizzata su un autoloader Rimage. Se non si utilizza CD Designer, con la stampante Prism, è possibile stampare le etichette salvate come file PDF.

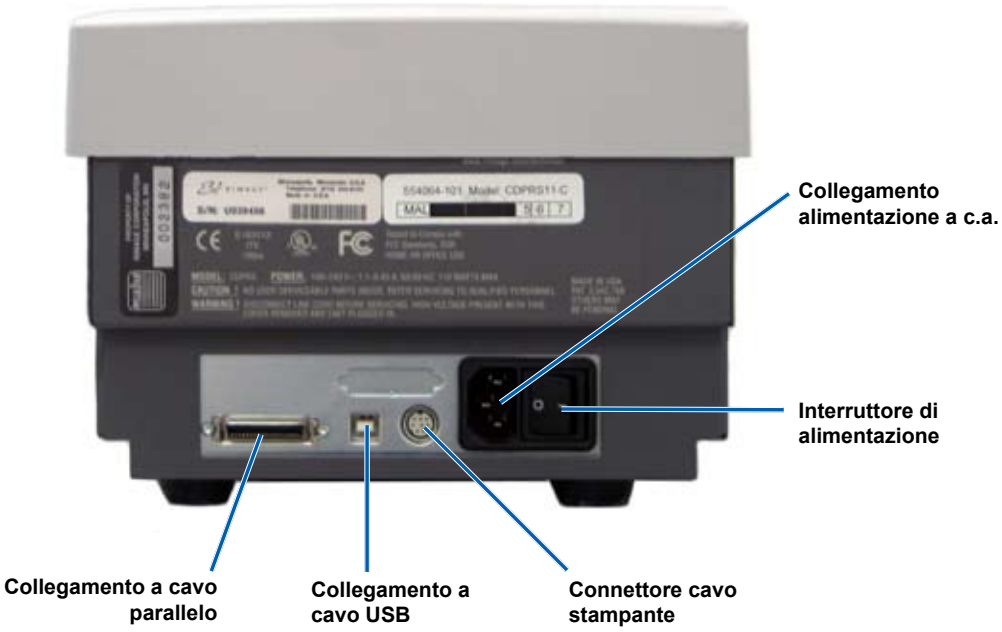
Se si utilizza una stampante Prism autonoma o un AutoPrism AutoPrinter, è possibile stampare direttamente da qualsiasi applicazione che disponga della funzione di stampa.

Identificazione delle parti della stampante Prism

Vista anteriore



Vista posteriore



Informazioni sulle parti

Pannello operatore

Sul pannello di comando posto sulla parte anteriore della stampante sono presenti quattro spie e un pulsante operativo.

Pulsante operativo

Per aprire e chiudere il vassoio della stampante, utilizzare il pulsante operativo. Al centro del pulsante vi è una spia.

Spie

Lo stato delle spie descritto qui di seguito illustra le condizioni di una stampante Prism autonoma. Le stampanti Prism collegate ad autoloader hanno condizioni diverse. Per conoscere le condizioni delle stampanti collegate ad autoloader, consultare la guida per l'utente dell'autoloader.

Immagine	Nome	Funzione
	Errore	• Se si verifica un errore durante la stampa, la spia gialla sul pulsante operatore si accende. • La spia Errore e quella di Disco non presente lampeggiano quando la stampante è in modalità di pulizia. • La spia di errore e quella di Disco non presente lampeggiano lentamente se il nastro è consumato.
	Disco non presente	• Quando si verifica un errore, la spia gialla di Disco non presente lampeggia con un codice di errore. Alla risoluzione dell'errore, premere il pulsante operativo per spegnere la spia. • La spia di Disco non presente si illumina quando il vassoio è vuoto o quando il disco non è agganciato correttamente. Quando viene collocato un disco sul vassoio, la spia si spegne. • Nella modalità Copia multipla, la spia di Disco non presente si accende quando viene rimosso il disco dal tappetino. • La spia di Disco non presente lampeggia in modo continuo lento quando il nastro è quasi finito (rimangono meno di 100 stampe). Questo è valido solo per nastri monocolore e solo se il nastro non è stato sostituito o cambiato dal momento del caricamento di quello corrente • La spia di errore e quella di Disco non presente lampeggiano lentamente, mentre la spia di errore si illumina quando il nastro è consumato. • La spia Errore e quella di Disco non presente lampeggiano quando la stampante è in modalità di pulizia.
	Attiva	• La spia gialla di Attiva lampeggia quando la stampante è in funzione. • La spia di Attiva lampeggia lentamente in modo continuo quando la stampante è in modalità AutoPrinter.
	Cavo di alimentazione	• La spia verde dell'alimentazione si illumina quando viene accesa la stampante. • La spia dell'alimentazione lampeggia quando la scheda di sistema deve essere riprogrammata. • La spia di alimentazione si spegne quando la stampante rileva un elemento pixel guasto nella testina di stampa. La spia dell'alimentazione si riaccende quando viene collocato un disco sul vassoio e si può continuare a stampare dischi. Se si continua a stampare, è possibile che la stampa presenti piccole righe. Questo indica che è necessario sostituire la testina di stampa. • La spia dell'alimentazione si spegne quando viene spenta la stampante.

Configurazione di una stampante Prism autonoma

In questa sezione sono fornite le informazioni necessarie a configurare una stampante Prism autonoma.

Importante!

- Leggere con attenzione le istruzioni di configurazione prima di avviare l'impostazione della stampante.
- Se la stampante Prism è parte di un sistema autoloader o AutoPrism AutoPrinter, consultare il manuale di configurazione e installazione dell'autoloader per istruzioni.

Preparazione della stampante Prism

Utilizzare la procedura illustrata qui di seguito per preparare la stampante Prism all'uso.

1. Collegamento dei **cavi**.
   a. Collegare il **cavo USB** dalla parte posteriore della stampante Prism a una porta USB sul control center esterno (PC).
   b. Collegare il **cavo di alimentazione** al retro della stampante.
   c. Inserire la spina del **cavo di alimentazione** in una presa di corrente adatta.
2. Installare il **nastro di stampa**, fare riferimento alla procedura *Sostituzione del nastro di stampa* a pagina 19.
3. Installazione del **software Rimage** e del **driver della stampante** Prism. Fare riferimento alla procedura *Installazione o aggiornamento del driver della stampante* a pagina 9.

Installazione del software Rimage e del driver della stampante

Le informazioni seguenti sono valide per le stampanti autonome o per le stampanti che fanno parte di un sistema AutoPrism AutoPrinter.

Importante! Se la stampante Prism fa parte di un autoloader Rimage, tutto il software Rimage, il driver della stampante è già preinstallato nel control center incorporato o esterno (PC).

Prima di poter mettere in funzione una stampante Prism autonoma o un AutoPrism AutoPrinter, è necessario installare il software Rimage e il driver della stampante.

Prima dell'installazione del software e del driver, controllare di aver preparato correttamente la stampante per l'uso a cui è destinata. Fare riferimento alla procedura *Preparazione della stampante Prism* a pagina 9.

Installare il software Rimage.

1. Inserire il **disco del pacchetto software Rimage CD Designer** in dotazione con la stampante nell'unità di lettura del PC.
2. Aprire il file denominato **setup.exe**.
3. Seguire le **indicazioni** per installare il software. L'installazione del software CD Designer è stata completata.

Installazione o aggiornamento del driver della stampante

Prima di poter usare la stampante con un software di creazione di etichette, è necessario installare il driver della Prism. Se la versione è obsoleta è inoltre necessario aggiornare il driver.

Le informazioni relative alla versione più aggiornata del driver, incluse funzionalità e data di rilascio, sono disponibili nelle note di rilascio sul sito Web www.rimage.com/support.html. **Selezionare:** Printers > Support - Prism > Downloads tab (Stampanti > Supporto - Prism > scheda Download).

La procedura che segue descrive l'installazione e l'aggiornamento del driver della stampante Prism per Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003.

1. Se **l'applicazione CD Designer** è aperta, chiuderla.

Italiano

2. Se si usa Windows Server 2003, è necessario disattivare l'impostazione Disallow installation of printers using kernel-mode drivers (**Non consentire installazione di stampanti che utilizzino driver)** in modalità kernel. Per disattivare l'impostazione, seguire questa procedura:

   ✎ **Nota:** passare direttamente al passo 3 se si utilizza Windows 2000 o Windows XP.

   a. **Selezionare:** Start (Start) > Run (Esegui). Viene visualizzata la finestra *Esegui*.
   b. Digitare **MMC** (Microsoft Management Console).
   c. Scegliere **OK**. Viene visualizzata la finestra *Console1*.
   d. Aggiungere uno **Snap-In**.
      i. Dalla finestra *Console1*, **selezionare:** File > Add/Remove Snap-In (File > *Aggiungi/Rimuovi Snap-In)*, per aprire la relativa finestra con la Directory Console Root (principale console) come cartella predefinita.
      ii. Dalla finestra *Add/Remove Snap-In* (Aggiungi/Rimuovi Snap-In), selezionare **Add** (Aggiungi). Viene visualizzata la finestra *Add Standalone Snap-In* (Aggiungi snap-in autonomo).
      iii. Selezionare lo **Group Policy Object Editor** Snap-in (Snap-in dell'**Editor oggetti criteri di gruppo)**.

      🕮 **Suggerimento:** scorrere in basso finché non si vede lo Snap-in desiderato.

      iv. Selezionare **Add** (Aggiungi). Per avviare la procedura guidata alla *Select Group Policy Object* (Selezione oggetto criteri di gruppo) e visualizzare il *Local Computer* (Computer locale) come predefinito di *Group Policy Object* (Oggetto di criteri di gruppo).
      v. Dalla procedura guidata, selezionare **Finish** (Fine) per chiudere la procedura guidata e visualizzare la finestra *Add Standalone Snap-In* (Aggiungi snap-in autonomo).
      vi. Per chiudere la finestra *Add Standalone Snap-In* (Aggiungi Snap-In autonomo) scegliere **Close** (Chiudi). Verrà visualizzata la finestra *Add/Remove Snap-In* (Aggiungi/Rimuovi Snap-in).
      vii. Dalla finestra *Add/Remove Snap-In* (Aggiungi/Rimuovi Snap-In), selezionare **OK**. La finestra *Add/Remove Snap-In* (Aggiungi/Rimuovi Snap-In) si chiuderà e verrà visualizzata la finestra *Console1* con i *Local Computer Policy* (Criteri computer locale) nell'elenco ***Name*** (Nomi) e nel riquadro di sinistra.
   e. Selezionare le **impostazioni delle stampanti**.
      i. **Selezionare:** Local Computer Policy (Criteri computer locale) > Computer Configuration (Configurazione computer) > Administrative Templates (Modelli amministrativi).
      ii. Selezionare **Printers** (Stampanti)**.** Le impostazioni delle *Printers* (stampanti) verranno visualizzate nel riquadro di destra.
   f. Regolare le **impostazioni**.
      i. Fare doppio clic su **Disallow installation of printers using kernel-mode drivers** (Non consentire installazione di stampanti che utilizzino driver in modalità kernel). Verrà visualizzata la *Disallow installation of printers using kernel-mode drivers Properties* (relativa finestra di dialogo delle Proprietà).

      🕮 **Suggerimento**: la selezione di un'impostazione apre un riquadro di informazioni su di essa.

      ii. Dalla finestra di dialogo, selezionare il pulsante opzione **Disabled** (Disattivata).
      iii. Scegliere **OK** per chiudere la finestra di dialogo delle *Properties* (Proprietà).
      iv. Chiudere la finestra ***Console 1***. Verrà chiesto di salvare.
      v. Se si desidera, salvare la **console**.

      ✎ **Nota:** le impostazioni delle *Printers* (stampanti) vengono applicate e salvate anche se non viene salvata la MMC (Microsoft Management Console).

3. Nel caso in cui si aggiorna il driver e la stampante è stata già utilizzata:

   ✎ **Nota:** Passare direttamente al passaggio 4 se non è stato installato alcun driver.

   a. Cancellare la versione precedente del **driver**.
      i. Accedere alle **impostazioni di stampa**.
         - In Windows 2000, **selezionare**: Start (Start) > Settings (Impostazioni) > Printers (Stampanti). per visualizzare la finestra di dialogo *Printers* (Stampanti).
         - In Windows XP e Windows Server 2003, **selezionare**: Start (Start) > Printers and faxes (Stampanti e fax). per visualizzare la finestra di dialogo *Printers and Faxes* (Stampanti e fax).

      ii. Fare clic con il pulsante destro del mouse sui file seguenti

      ✎ **Nota:** In base a come viene utilizzata la stampante Prism, viene visualizzato solo un file o entrambi.

         - **Rimage Perfect Image Printer PF**
         - **Prism on COMX** (Prism su COMX)

      iii. Selezionare **Delete** (Elimina).

Italiano

b. Scaricare il **nuovo file del driver** dal sito Web Rimage:
   i. **Selezionare:** www.rimage.com/support.html > Printers > Support - Prism > Downloads tab (Stampanti > Supporto - Prism > scheda Download).
   ii. In *Drivers* (Driver), selezionare il **driver appropriato**.
   iii. Salvare il **file** sul desktop.
   iv. Eseguire il **file compresso autoestraente** sul desktop.
   ✎ **Nota:** per impostazioni predefinite, i file del driver vengono estratti in una nuova cartella denominata **Win2K_XP** sull'unità C. Non è necessario scegliere una posizione diversa.
   v. Chiudere tutte le **applicazioni Windows** aperte.

4. Installare il **driver della stampante**.

ⓘ **Importante** Se viene visualizzato un messaggio di avviso in cui si comunica che il software non ha superato il testing del programma Windows Logo, selezionare **Continue Anyway** (Continuare?).

a. Se il driver viene installato per la prima volta, verificare che **il CD del software** sia nell'unità disco del PC.
b. Accedere alle **impostazioni di stampa**.
   - In Windows 2000, **selezionare**: Start (Start) > Settings (Impostazioni) > Printers (Stampanti) per visualizzare la finestra di dialogo *Printers* (Stampanti).
   - In Windows XP e Windows Server 2003, **selezionare**: Start (Start) > Printers and Faxes (Stampanti e fax) per visualizzare la finestra di dialogo *Printers and Faxes* (Stampanti e fax).
c. Avviare la *Add Printer Wizard* (Procedura di installazione guidata stampante).
   i. Selezionare **Add Printer** (Aggiungi stampante). Viene visualizzata la finestra di dialogo *Add Printer Wizard* (Procedura di installazione guidata stampante).
   ii. Selezionare **Next** (Avanti). Viene visualizzata la finestra di dialogo *Local or Network Printer* (Stampante locale o di rete).
   iii. Selezionare il pulsante **Local Printer** (Stampante locale).
   iv. Deselezionare la casella di controllo **Automatically dectect and install my Plug and Play printer** (Rileva ed installa automaticamente la stampante plug and play).
   v. Selezionare **Next** (Avanti). Viene visualizzata la finestra di dialogo *Select the Printer Port* (Seleziona porta stampante).
   vi. Selezionare il pulsante di scelta **Use the following port** (Utilizza la porta seguente).
   vii. Dall'elenco di quelle disponibili, selezionare la **porta stampante** desiderata.
   ✎ **Nota:** selezionare la prima porta USB, nel caso in cui siano elencate più porte.
   viii. Selezionare **Next** (Avanti). Verrà visualizzata la finestra di dialogo *Install Printer Software* (Installa software stampanti).
d. Selezionare il **file del driver stampante**.
   i. Selezionare **Have Disc** (Disco driver). Viene visualizzata la finestra di dialogo *Install From Disk* (Installazione da disco floppy).
   ii. Selezionare **Browse** (Sfoglia).
   iii. Accedere alla cartella che contiene il file del driver Prism:
      - Se il driver è appena stato scaricato, **selezionare**: C: > Win2k_XP.
      - In caso di prima installazione del driver, sfogliare il CD del Software e **selezionare**: Printer Drivers (Driver della stampante) > Prism > Win2k_XP.
   iv. Selezionare il file ***ccd2kxp.inf***.
   v. Selezionare **Open** (Apri).
   vi. Scegliere **OK**. L'elenco ***Printers*** (Stampanti) visualizza la stampante *Rimage Perfect Image PF*.
   vii. Selezionare **Next** (Avanti).
      - In caso di prima installazione del driver, viene visualizzata la finestra di dialogo *Name Your Printer* (Attribuzione del nome alla stampante). Passare direttamente al passaggio e.
      - Se la stampante Prism era stata installata in precedenza, la *Add Printer Wizard* (Procedura di installazione guidata stampante) chiede se si desidera mantenere il driver corrente o sostituirlo.
   viii. Selezionare il pulsante **Replace Existing Driver** (Sostituisci stampante esistente).
   ix. Selezionare **Next** (Avanti). Viene visualizzata la finestra di dialogo *Name Your Printer* (Attribuzione del nome alla stampante).

e. Configurare la stampante.

   Importante: Non modificare il nome della stampante.

   i. Nella casella di dialogo *Attribuzione del nome alla stampante*, selezionare il pulsante di opzione **Sì** per utilizzare la stampante come predefinita, se si desidera.

   ii. Selezionare **Next** (Avanti). Viene visualizzata la finestra di dialogo *Printer Sharing* (Condivisione stampante).

   iii. Selezionare il pulsante di opzione **Do not share this printer** (Non condividere questa stampante).

   iv. Selezionare **Next** (Avanti). Viene visualizzata la finestra di dialogo *Print Test Page* (Stampa pagina di prova).

   v. Selezionare il pulsante di opzione **No**.

   vi. Selezionare **Next** (Avanti). L'*Add Printer Wizard* (impostazione guidata stampante) visualizza le impostazioni per la stampante che sono state specificate.

   vii. Selezionare **Finish** (Fine).

f. Se viene visualizzato un messaggio di avviso in cui si comunica che il software non ha superato il testing del programma Windows Logo, selezionare **Continue Anyway** (Continuare).

5. Configurazione delle **opzioni del driver della Prism**.

   a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'**icona della stampante**.

   b. Selezionare **Properties** (Proprietà). Verrà visualizzata la finestra di dialogo delle **Rimage Perfect Image Printer PF Properties** (Proprietà della stampante Rimage Perfect Image).

   c. Nella scheda ***Device Settings*** (Impostazioni periferica):

      i. Selezionare il tipo di **nastro installato**. Con le nuove stampanti Prism viene spedito un nastro monocromatico.

      Nota: la funzione di Double Print (doppia stampa) disponibile con i nastri monocromatici consente di stampare due volte la stessa etichetta sul disco. Se si desidera aumentare la densità delle aree di stampa sul disco, attivare la Double Print (doppia stampa). Questa funzione farà consumare più inchiostro.

      ii. Modificare **Master Print Strobe** (Impulso di stampa master) per ottenere risultati di stampa ottimali.

      - 350 ms monocromatico
      - 425 ms a colori

   d. Nella scheda ***Advanced*** (Avanzate):

      i. Se Prism viene usata come stampante autonoma o collegata ad un AutoPrinter, selezionare **Spool print documents so program finishes printing faster** (Stampa documenti in spool, in modo che il programma termini più velocemente la stampa).

      ii. Verificare che la casella **Enable advanced printing features** (Abilita funzioni di stampa avanzate) sia deselezionata.

   e. Verificare la **selezione della porta USB**:

      i. Selezionare la scheda ***Ports*** (Porte).

      Nota: la porta USB selezionata è quella che il driver tenterà di utilizzare. L'operazione consente di verificare se la porta è corretta per la stampante.

      ii. Per aprire il vassoio della stampante, premere il **pulsante operativo** sulla stampante Prism.

      iii. Collocazione di un **disco** sul vassoio della stampante

      iv. Per chiudere il vassoio della stampante, premere il **pulsante operativo**.

      v. Selezionare la scheda ***General*** (Generale).

      vi. Selezionare **Print Test Page** (Stampa pagina di prova). Se la porta USB selezionata è corretta, viene stampata un'immagine di prova sul disco.

      vii. Se la porta USB selezionata non è corretta ripetere i passaggi i-vi, selezionando una porta diversa, fino a quando la prova non va a buon fine.

      Importante: Nel caso in cui si provano varie porte USB, prima di ottenere le stampe, eliminare i lavori extra nella coda di stampa.

      viii. Dopo la riuscita della stampa di prova, selezionare **OK**.

L'installazione del driver è stata completata.

Funzionamento della stampante Prism

In questa sezione sono fornite le informazioni necessarie per l'uso della stampante Prism.

Accensione e spegnimento della stampante Prism

Accensione e spegnimento di una stampante autonoma

1. Premere l'**interruttore di accensione** sul retro della stampante. La stampante si accende ed esegue le operazioni di inizializzazione.
2. Premere nuovamente l'**interruttore di accensione**. La stampante si spegne.

Accensione e spegnimento di una stampante collegata a un autoloader o AutoPrinter

Per le stampanti Prism collegate a un autoloader o AutoPrinter, seguire questa procedura:

✎ **Nota:** l'interruttore di accensione deve essere in posizione "on".

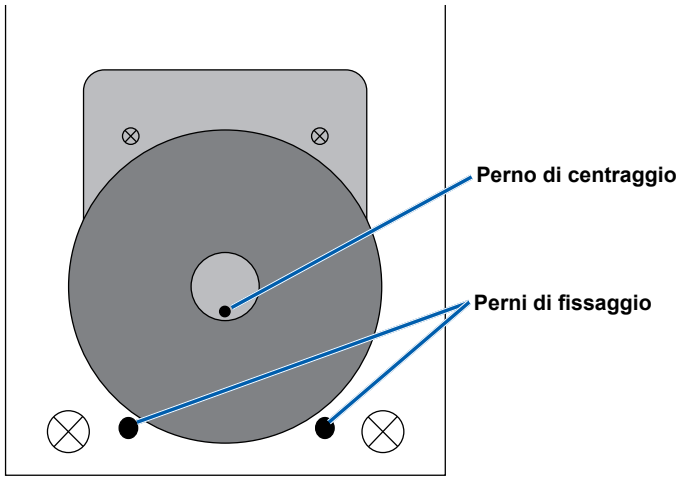
1. Accendere l'**autoloader** o l'**AutoPrinter**. La stampante si accende ed esegue le operazioni di inizializzazione.
2. Spegnere l'**autoloader** o l'**AutoPrinter**. La stampante si spegne.

Collocazione di un disco sul vassoio della stampante

1. Per aprire il vassoio della stampante, premere il **pulsante operativo**.
2. Collocare un solo **disco** sul tappetino di gomma tra i due perni di fissaggio e quello di centraggio.

   ⓘ **Importante:** collocare il disco con il lato da masterizzare rivolto verso il basso. Il lato da masterizzare prevede un anello di impilazione impercettibile al tatto. Se si inserisce il disco con l'anello rivolto verso l'alto, la testina di stampa potrebbe danneggiarsi.

   ✎ **Note**:
   - Se il disco poggia sui perni di fissaggio, il vassoio non si chiude.
   - Il tappetino e il vassoio dei modelli autonomi e di quelli automatici sono diversi. I modelli automatici hanno un foro che attraversa il centro del vassoio, che il modello autonomo non ha. Tutti i modelli hanno un perno di centraggio.



3. Premere il **pulsante operativo**. Il vassoio della stampante verrà chiuso.

Impostazione delle preferenze di stampa

Selezionare le proprietà di stampa

1. Selezionare le proprietà di stampa.
   - In Windows 2000, **selezionare**: Start (Start) > Settings (Impostazioni) > Printers (Stampanti) per visualizzare la finestra di dialogo *Printers* (Stampanti).
   - In Windows XP e Windows Server 2003, **selezionare**: Start (Start) > Printers and Faxes (Stampanti e fax) per visualizzare la finestra di dialogo *Printers and Faxes* (Stampanti e fax).
2. Fare clic con il testo destro del mouse su **Rimage Perfect Image Printer PF**.
3. Selezionare *Properties* (Proprietà) dall'elenco a discesa. Verrà visualizzata la finestra di dialogo delle *Rimage Perfect Printer PF Properties* (Proprietà di Rimage Perfect Image Printer PF).

Impostazione del tipo di supporto, del tipo di nastro e dell'impulso di stampa

1. Selezionare le proprietà di stampa. Vedere pagina 14.
2. Selezionare la scheda delle ***Device Settings*** (Impostazioni periferica).
3. Selezionare il tipo di **Installed Ribbon** (nastro installato).

   ✎ **Nota:** la funzione di Double Print (doppia stampa) disponibile con i nastri monocromatici consente di stampare due volte la stessa etichetta sul disco. Se si desidera aumentare la densità delle aree di stampa sul disco, attivare la Double Print (doppia stampa). Questa funzione farà consumare più inchiostro.
4. Selezionare **Media Type** (Tipo supporto).
5. Impostare **Master Print Strobe** (Impulso di stampa master):
   - Per ottenere il massimo dei risultati di stampa per il bianco e nero impostare l'Impulso di stampa master a **350 ms**.
   - Per ottenere il massimo dei risultati di stampa a colori impostare l'Impulso di stampa master a **425 ms**.
   - Per prolungare la durata della testina di stampa, impostare l'Impulso di stampa master all'impostazione più bassa che offra una stampa soddisfacente.
6. Selezionare **Enabled** (Attivato) per **Enable Color Sub-Strobes** (attivare i Sotto-impulsi colore).
7. Selezionare **OK** (OK) per salvare le modifiche e chiudere la finestra delle proprietà di *Rimage Perfect Image Printer PF*.

Impostazione delle opzioni di colore

È possibile stampare in bianco e nero o a colori. Utilizzare queste procedure per impostare la stampante Prism per la stampa a colori o in bianco e nero.

Stampa in bianco e nero

1. Installare un nastro bianco e nero nella stampante. Fare riferimento a *Sostituzione del nastro di stampa* a pagina 19.
2. Selezionare le proprietà di stampa. Vedere pagina 14.
3. Selezionare la scheda delle ***Device Settings*** (Impostazioni periferica).
4. Selezionare l'impostazione **Installed Ribbon** (Nastro installato).
5. Selezionare **Monocolor** (Bianco e nero) dall'elenco a discesa.
6. Selezionare l'impostazione dell' **Master Print Strobe** (Impulso di stampa master**)** e impostare il valore dalla tabella qui di seguito.

   ✎ **Nota:** le presenti costituiscono le impostazioni consigliate per i supporti con marchio Rimage.

Superficie del supporto	Impostazione impulso di stampa per nastro nero	Impostazione impulso di stampa per nastro rosso	Impostazione impulso di stampa per nastro blu
Supporto stampabile con procedura termica	325 - 400	375 - 425	350 - 400

7. In caso di stampante autonoma, disattivare l'opzione **Perfect Print**. Questa opzione è disponibile solo sugli autoloader Rimage.
8. Selezionare **Tipo supporto**.
9. Selezionare **OK** (OK) per salvare le modifiche e chiudere la finestra delle *Rimage Perfect Printer PF Properties* (Proprietà di Rimage Perfect Image Printer PF).

Stampa a colori

1. Installare un nastro a colori nella stampante. Fare riferimento a *Sostituzione del nastro di stampa* a pagina 19.
2. Selezionare le proprietà di stampa. Vedere pagina 14.
3. Selezionare la scheda delle ***Device Settings*** (Impostazioni periferica).
4. Selezionare l'impostazione **Installed Ribbon** (Nastro installato).
5. Selezionare **Color, Three Panel CMY** (Colore, CMY a tre riquadri) dall'elenco a discesa.

   ✎ **Nota:** l'opzione **Double Print** (Stampa doppia) viene disattivata quando si sceglie una nastro a colori. L'opzione di stampa doppia non è disponibile durante la stampa a colori
6. Selezionare **Media Type** (Tipo supporto).
7. Selezionare l'impostazione dell' **Print Strobe** (Impulso di stampa) e impostare a un valore completo tra 375 e 425.

   ✎ **Note:**
   - Le presenti costituiscono le impostazioni consigliate per i supporti con marchio Rimage.
   - Questo potrebbe richiedere diverse prove di stampa per mettere a punto la tonalità di colore. Impostare i **Enable Color Sub-Strobes** (Sotto-impulsi colore) su **Enabled** (Attivato) per abbassare un singolo impulso di stampa colore. Ad esempio, questa impostazione può servire per abbassare l'**Yellow Print Strobe** (Impulso di stampa) **giallo**, cercando di eliminare un effetto alone su un disco stampato.
8. In caso di stampante autonoma, disattivare l'opzione **Perfect Print**. Questa opzione è disponibile solo sugli autoloader Rimage.
9. Per effettuare modifiche che interessino l'intensità del colore, il bilanciamento o le impostazioni del modello, selezionare **Halftone Setup Properties** (Proprietà di configurazione mezzi toni).
10. Selezionare **OK** (OK) per salvare le modifiche e chiudere la finestra delle *Rimage Perfect Printer PF Properties* (Proprietà di Rimage Perfect Image Printer PF).

Impostare la qualità di stampa

1. Selezionare le proprietà di stampa. Vedere pagina 14.
2. Dalla scheda ***General*** (Generale), selezionare **Printing Preferences** (Preferenze di stampa). Verrà visualizzata la finestra di dialogo delle *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* (preferenze di stampa Rimage Perfect Image Printer PF).
3. Selezionare **Advanced** (Avanzate). Viene visualizzata la finestra di dialogo delle *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Opzioni avanzate di Rimage Perfect Image Printer PF).
4. Selezionare la **risoluzione**.
5. Scegliere **OK**. Viene chiusa la casella di dialogo delle *Rimage Perfect Image Printer PF Advanced Options* (Opzioni avanzate di Rimage Perfect Image Printer PF).
6. Scegliere **OK**. La finestra di dialogo delle *Rimage Perfect Image Printer PF Printing Preferences* (preferenze di stampa Rimage Perfect Image Printer PF) viene chiusa.
7. Selezionare **OK** (OK) per salvare le modifiche e chiudere la finestra delle proprietà di *Rimage Perfect Image Printer PF*.

Manutenzione della stampante Prism

Utilizzare le informazioni nella presente sezione per mantenere la stampante in condizioni di funzionamento ottimali.

Panoramica

Una manutenzione preventiva regolare della stampante Prism può contribuire a produrre etichette stampate in modo nitido. La manutenzione riguarda la pulizia del sistema.

Informazioni di avvertenza

Attenzione: *per evitare di danneggiare la stampante Prism durante le operazioni di manutenzione:*

- *Non utilizzare oli, silicone o altri prodotti lubrificanti sulle parti della stampante Prism.*
- *Utilizzare solo detergenti non abrasivi per pulire le superfici della stampante.*
- *Evitare di versare detergenti direttamente sulla stampante Prism. Applicare, invece, il detergente prima su un panno.*

Pianificazione della manutenzione preventiva

Utilizzare la tabella seguente come guida per la frequenza di esecuzione delle attività di manutenzione preventiva.

Importante! Il mancato rispetto della manutenzione programmata può rendere nulla la garanzia.

Strumento	Operazione	Frequenza
Panno privo di filacce Detergente non abrasivo, multiuso	Pulizia esterna 1. Spegnere la stampante Prism. 2. Scollegare il cavo di alimentazione. 3. Pulire tutte le superfici esterne della stampante.	Settimanalmente
Nuovo nastro di stampa	*Sostituzione del nastro di stampa. Fare riferimento a* *Sostituzione del nastro di stampa* a pagina 19.	Monocromatico nero = 2100 dischi Monocromatico rosso = 2100 dischi Monocromatico blu = 2100 dischi Pannello a 3 colori = 500 dischi
Kit di pulizia della testina di stampa	*Pulizia della testina di stampa. Fare riferimento a* *Pulizia della testina di stampa* a pagina 17.	Alla sostituzione del nastro o secondo necessità

Pulizia della testina di stampa

Pulire la testina ad ogni sostituzione di nastro, o più spesso, se cominciano ad apparire delle strisce o se il nastro si è strappato.

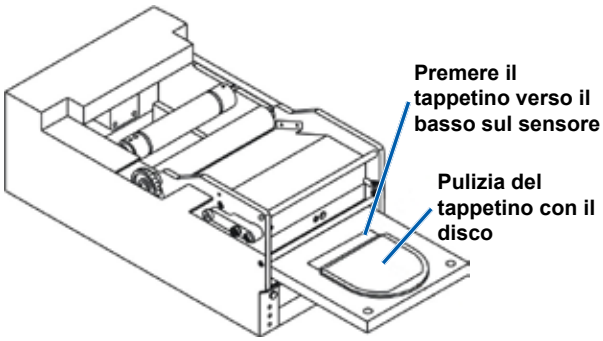
Strumenti necessari:

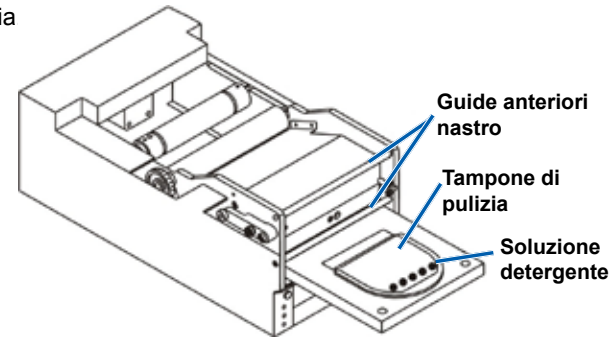
- Kit di pulizia Prism (Cod. 210555-001)
- Disco
- Alcol isopropilico al 99%
- Tamponi di cotone

1. Preparare la **Prism**.
   a. Spegnere la stampante **Prism**.
   b. Rimuovere il **coperchio superiore**.
   c. Rimuovere il **nastro**. Fare riferimento a *Sostituzione del nastro di stampa* a pagina 19.
   d. Accendere la Prism tenendo premuto il **pulsante operativo**.
   e. Quando lampeggia la spia di Disco non presente, lasciare il **pulsante operativo**.
2. Preparare il **tampone per la pulizia**.
   a. Rimuovere il **rivestimento adesivo** dal tampone di pulizia. Il tampone di pulizia è disponibile nel kit di pulizia.
   b. Attaccare **il tampone di pulizia** alla parte superiore di un **disco**.
3. Pulizia della **testina di stampa**.
   a. Collocare il **tampone di pulizia applicato al disco** sul vassoio.
   b. Premere il **tampone** verso il basso sul sensore.
   c. Versare 5 gocce di **alcol isopropilico** sul tampone di pulizia
   d. Per chiudere il vassoio della stampante e avviare il ciclo di pulizia, premere il **pulsante operativo**. Il vassoio si apre quando il ciclo di pulizia è terminato.
   e. Se necessario, ripetere la fase d.
   f. Rimuovere il **tampone di pulizia e il disco a cui era applicato**.
4. Pulire le due guide anteriori del nastro.
   a. Inumidire il **tampone di cotone** con alcool isopropilico.
   b. Passare il tempone contro la guida del nastro per pulirla.
   c. Ripetere i passaggi a – b per la seconda guida del nastro.
5. Preparare la stampante **Prism** per l'uso.
   a. Spegnere la stampante **Prism**.
   b. Reinstallare il **nastro**.
   c. Ricollocare il **coperchio superiore**.

      ✎ **Nota:** se il tappetino di stampa sul vassoio si inumidisce, lasciarlo asciugare completamente prima di utilizzare la Prism.

   d. Accendere la stampante **Prism**.





La Prism è pronta all'uso.

Metodo alternativo per la pulizia della testina di stampa

Se non è disponibile un kit per la pulizia, adottare la procedura descritta qui di seguito.

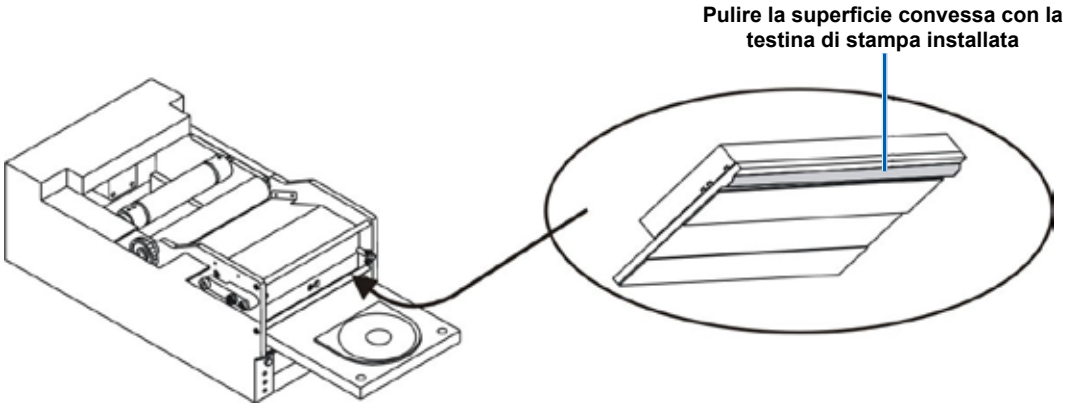
Strumenti necessari:

- Alcol isopropilico al 99%
- Tamponi di cotone

1. Preparare la **Prism**.
   a. Accendere la stampante **Prism**.
   b. Per aprire il vassoio della stampante, premere il **pulsante operativo**.
   c. Spegnere la stampante **Prism**.
   d. Rimuovere il **coperchio superiore**.
   e. Rimuovere il **nastro**. Fare riferimento a *Sostituzione del nastro di stampa* a pagina 19.
2. Pulizia della **testina di stampa**.

   Importante! Non rimuovere la testina di stampa.

   a. Applicare **alcol isopropilico** su un tampone di cotone.
   b. Inserire il **tampone di cotone** nell'apertura del cassetto e sollevarlo mentre lo si passa sugli elementi della testina di stampa.



Nota: Parte inferiore della testina di stampa illustrata per indicare le parti da pulire.

3. Pulire le due **guide anteriori del nastro**.
   a. Inumidire il **tampone di cotone** con alcol isopropilico.
   b. Passare il **tampone** contro la **guida del nastro** per pulirla.
   c. Ripetere i **passaggi a – b** per la seconda guida del nastro.
4. Quando l'alcool sulla testina di stampa è evaporato, preparare la stampante **Prism** per l'uso.
   a. Installare il **nastro**.
   b. Ricollocare il **coperchio superiore**.
   c. Accendere la stampante **Prism**.

La stampante è pronta all'uso.

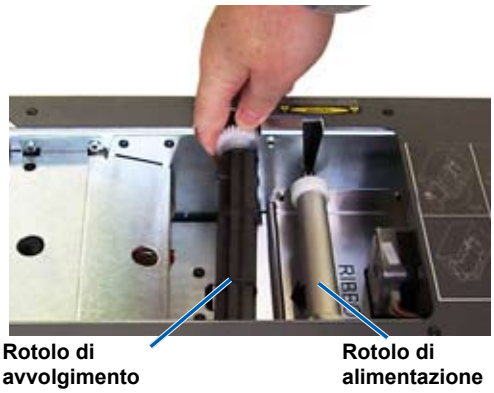
Sostituzione del nastro di stampa

Rimage supporta solo l'utilizzo di nastri a marchio Rimage per le stampanti. I problemi che si verificano alla stampante in seguito all'utilizzo di nastri non prodotti da Rimage, non sono coperti dalla garanzia o dagli accordi di manutenzione Rimage.

Suggerimento: se i nastri sono conservati in ambienti molto diversi da quelli della stampante, lasciare che raggiungano la temperatura del nuovo ambiente. In caso di maggiori differenze di temperatura e/o di umidità, lasciare trascorrere più tempo.

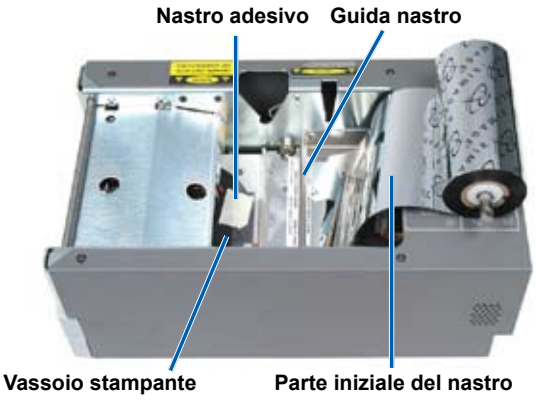
Nota: se si sostituisce il nastro, è il momento di pulire la testina di stampa. Fare riferimento a *Pulizia della testina di stampa* a pagina 17.

1. Accedere all'area del nastro.
   a. Accendere la stampante **Prism**.
   b. Rimuovere il **coperchio superiore** dalla stampante.
   c. Sollevare il **rullo di avvolgimento**, in modo che l'ingranaggio esca per primo, quindi estrarre il rullo dalla stampante.
   d. Per rimuovere il **rullo di alimentazione**, è sufficiente sollevarlo.



2. Caricare il **nastro di stampa**.
   a. Far scorrere il **nastro di stampa** sul rullo di alimentazione.
   b. Allineare le due **tacche** dell'anima di cartone ai **perni di metallo** sul rullo di alimentazione.
   c. Staccare la **parte iniziale** dal **nastro di alimentazione**.
   d. Far scorrere **parte iniziale del nastro** sotto la **guida nastro**.

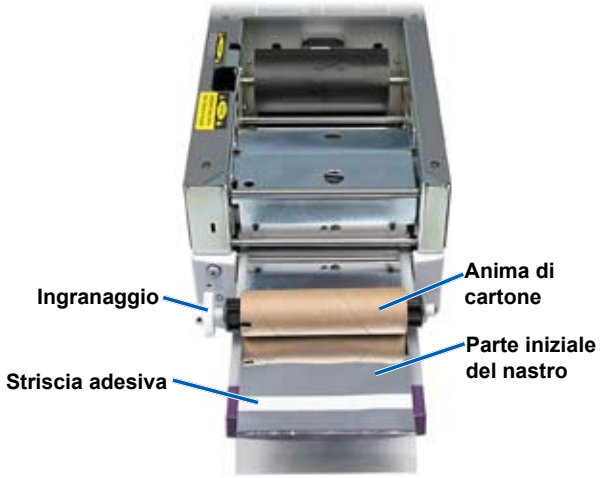
3. Farla aderire alla parte posteriore del vassoio della stampante come illustrato.



4. Installare il **rullo di alimentazione** come illustrato. Lasciare la parte iniziale del nastro leggermente allentata.
   a. Tenere premuto il **pulsante operativo** finché non esce il vassoio della stampante. Il nastro viene guidato verso la parte anteriore della Prism.
   b. Rimuovere il nastro adesivo dal **vassoio della stampante**.
   c. Rimuovere la **striscia adesiva** dalla parte iniziale del nastro.

5. Caricare il **rullo di avvolgimento**.
   a. Collocare la **nuova anima vuota di cartone** sul rullo di avvolgimento. È stata messa a punto per essere installata in un solo senso.
   b. Collocare il **rullo di avvolgimento** sulla parte superiore della parte iniziale del nastro, come illustrato.

      ⓘ **Importante!** L'ingranaggio deve trovarsi sul lato corretto.



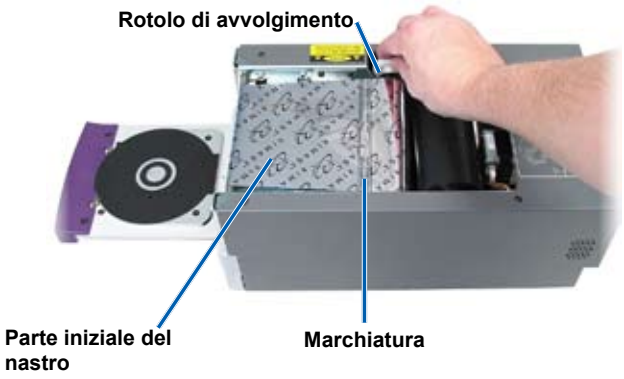
   c. Tirare verso l'alto la **parte iniziale** del nastro e fissare la **striscia adesiva** sull'anima di cartone, in modo che i bordi della parte iniziale del nastro coincidano con i bordi dell'anima di cartone. La freccia illustra la direzione di avvolgimento.
   d. Avvolgere la **parte iniziale** del nastro una sola volta intorno al rullo.

      ⓘ **Importante!** Non avvolgere oltre il segno sulla parte iniziale che dice: *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here.*

Italiano

6. Installare il **rullo di avvolgimento** nella Prism e premere con decisione verso il basso finché non si insedia con uno scatto. Il nastro deve essere teso e non ci devono essere grinze.

   Importante! Non avvolgere oltre il segno *STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping here* sull'anima del rullo di avvolgimento. Il segno non deve oltrepassare il punto indicato sulla figura. Se il segno si trova sul rullo, estrarlo nuovamente e riavvolgere il nastro. Per eliminare l'allentamento, riavvolgere il rullo di alimentazione.



7. Premere il **pulsante operativo**. Il vassoio della stampante verrà chiuso.

   Nota: durante il processo di validazione del nastro, questo passa oltre la parte iniziale del nastro stesso. Al termine del processo di validazione, accertarsi che il nastro sia teso.

8. Installare il **coperchio superiore**.
9. Verificare che la stampante sia impostata per il tipo di nastro installato. Fare riferimento a *Impostazione delle opzioni di colore* a pagina 14.

La Prism è pronta all'uso.